



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/8/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/8/4 A
2. Ident.-Nr.: 100040800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/10/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/10/4 A
2. Ident.-Nr.: 100041000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/12/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/12/4 A
2. Ident.-Nr.: 100041200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/14/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/14/4 A
2. Ident.-Nr.: 100041400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/16/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/16/4 A
2. Ident.-Nr.: 100041600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/18/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/18/4 A
2. Ident.-Nr.: 100041800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/20/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/20/4 A
2. Ident.-Nr.: 100042000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/SOL/NEUTRAL 61/32

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/SOL/NEUTRAL 61/32
2. Ident.-Nr.: 101681600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	61	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	13	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/SOL/NEUTRAL 70/35

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/SOL/NEUTRAL 70/35
2. Ident.-Nr.: 101691600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	70	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/SOL/NEUTRAL 70/40

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/SOL/NEUTRAL 70/40
2. Ident.-Nr.: 101701600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	39	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/SOL/NEUTRAL 51/26

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/SOL/NEUTRAL 51/26
2. Ident.-Nr.: 102201600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	16	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/SOLAR 4/16/4/16/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/SOLAR 4/16/4/16/4 A
2. Ident.-Nr.: 103001616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	18	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	21	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/SOLAR 6/16/6/16/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/SOLAR 6/16/6/16/6 A
2. Ident.-Nr.: 103021616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	18	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/8/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/8/4 L
2. Ident.-Nr.: 104960800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	2,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/10/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/10/4 L
2. Ident.-Nr.: 104961000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/12/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/12/4 L
2. Ident.-Nr.: 104961200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/14/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/14/4 L
2. Ident.-Nr.: 104961400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERMPLUS P/4/16/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/16/4 L
2. Ident.-Nr.: 104961600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/18/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/18/4 L
2. Ident.-Nr.: 104961800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/20/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/20/4 L
2. Ident.-Nr.: 104962000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/8/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/8/4 A
2. Ident.-Nr.: 105000800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/10/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/10/4 A
2. Ident.-Nr.: 105001000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/12/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/12/4 A
2. Ident.-Nr.: 105001200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/14/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/14/4 A
2. Ident.-Nr.: 105001400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/16/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/16/4 A
2. Ident.-Nr.: 105001600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/18/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/18/4 A
2. Ident.-Nr.: 105001800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/20/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/20/4 A
2. Ident.-Nr.: 105002000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/8/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/8/5 A
2. Ident.-Nr.: 105010800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/10/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/10/5 A
2. Ident.-Nr.: 105011000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/12/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/12/5 A
2. Ident.-Nr.: 105011200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/14/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/P 5/14/5 A
2. Ident.-Nr.: 105011400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/16/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/16/5 A
2. Ident.-Nr.: 105011600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/18/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/18/5 A
2. Ident.-Nr.: 105011800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/20/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/20/5 A
2. Ident.-Nr.: 105012000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/8/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/8/6 A
2. Ident.-Nr.: 105020800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/10/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/10/6 A
2. Ident.-Nr.: 105021000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/12/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/12/6 A
2. Ident.-Nr.: 105021200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/14/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/P 6/14/6 A
2. Ident.-Nr.: 105021400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/16/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/16/6 A
2. Ident.-Nr.: 105021600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/18/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/18/6 A
2. Ident.-Nr.: 105021800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/20/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/20/6 A
2. Ident.-Nr.: 105022000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/8/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/8/8 A
2. Ident.-Nr.: 105030800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/10/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/10/8 A
2. Ident.-Nr.: 105031000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/12/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/12/8 A
2. Ident.-Nr.: 105031200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/14/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/14/8 A
2. Ident.-Nr.: 105031400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/16/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/16/8 A
2. Ident.-Nr.: 105031600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERMPLUS P/8/18/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/18/8 A
2. Ident.-Nr.: 105031800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERMPLUS P/8/20/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/20/8 A
2. Ident.-Nr.: 105032000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/8/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/8/4 K
2. Ident.-Nr.: 105040800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/10/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/10/4 K
2. Ident.-Nr.: 105041000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/12/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/12/4 K
2. Ident.-Nr.: 105041200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/14/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/14/4 K
2. Ident.-Nr.: 105041400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/4/16/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/4/16/4 K
2. Ident.-Nr.: 105041600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/8/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/8/5 K
2. Ident.-Nr.: 105050800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/10/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/10/5 K
2. Ident.-Nr.: 105051000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/12/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/12/5 K
2. Ident.-Nr.: 105051200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/14/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/14/5 K
2. Ident.-Nr.: 105051400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/5/16/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/5/16/5 K
2. Ident.-Nr.: 105051600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	30	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/8/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/8/6 K
2. Ident.-Nr.: 105060800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/10/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/10/6 K
2. Ident.-Nr.: 105061000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/12/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/12/6 K
2. Ident.-Nr.: 105061200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/14/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/14/6 K
2. Ident.-Nr.: 105061400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/6/16/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/6/16/6 K
2. Ident.-Nr.: 105061600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/8/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/8/8 K
2. Ident.-Nr.: 105070800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/10/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/10/8 K
2. Ident.-Nr.: 105071000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/12/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/12/8 K
2. Ident.-Nr.: 105071200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/14/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/14/8 K
2. Ident.-Nr.: 105071400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/8/16/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/8/16/8 K
2. Ident.-Nr.: 105071600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/8/4/8/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/8/4/8/4 A
2. Ident.-Nr.: 105080808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,9	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/10/4/10/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/10/4/10/4 A
2. Ident.-Nr.: 105081010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/12/4/12/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/12/4/12/4 A
2. Ident.-Nr.: 105081212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/14/4/14/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP /P/4/14/4/14/4 A
2. Ident.-Nr.: 105081414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/16/4/16/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/16/4/16/4 A
2. Ident.-Nr.: 105081616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/18/4/18/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/18/4/18/4 A
2. Ident.-Nr.: 105081818
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/20/4/20/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/20/4/20/4 A
2. Ident.-Nr.: 105082020
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/8/5/8/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/8/5/8/5 A
2. Ident.-Nr.: 105090808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,9	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/10/5/10/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/10/5/10/5 A
2. Ident.-Nr.: 105091010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/12/5/12/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/12/5/12/5 A
2. Ident.-Nr.: 105091212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/14/5/14/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/14/5/14/5 A
2. Ident.-Nr.: 105091414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/16/5/16/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/16/5/16/5 A
2. Ident.-Nr.: 105091616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/18/5/18/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/18/5/18/5 A
2. Ident.-Nr.: 105091818
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/20/5/20/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/20/5/20/5 A
2. Ident.-Nr.: 105092020
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/8/6/8/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/8/6/8/6 A
2. Ident.-Nr.: 105100808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,9	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/10/6/10/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/10/6/10/6 A
2. Ident.-Nr.: 105101010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/12/6/12/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/12/6/12/6 A
2. Ident.-Nr.: 105101212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/14/6/14/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/14/6/14/6 A
2. Ident.-Nr.: 105101414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/16/6/16/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/16/6/16/6 A
2. Ident.-Nr.: 105101616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/18/6/18/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/18/6/18/6 A
2. Ident.-Nr.: 105101818
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/20/6/20/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/20/6/20/6 A
2. Ident.-Nr.: 105102020
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/8/4/8/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/8/4/8/4 K
2. Ident.-Nr.: 105110808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (0, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/10/4/10/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/10/4/10/4 K
2. Ident.-Nr.: 105111010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/12/4/12/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/12/4/12/4 K
2. Ident.-Nr.: 105111212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/14/4/14/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/14/4/14/4 K
2. Ident.-Nr.: 105111414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/4/16/4/16/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/4/16/4/16/4 K
2. Ident.-Nr.: 105111616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	20	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/8/5/8/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/8/5/8/5 K
2. Ident.-Nr.: 105120808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (0, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	34	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/10/5/10/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/10/5/10/5 K
2. Ident.-Nr.: 105121010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	34	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/12/5/12/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/12/5/12/5 K
2. Ident.-Nr.: 105121212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	34	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/14/5/14/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/14/5/14/5 K
2. Ident.-Nr.: 105121414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	34	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/5/16/5/16/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/5/16/5/16/5 K
2. Ident.-Nr.: 105121616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	34	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/8/6/8/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/8/6/8/6 K
2. Ident.-Nr.: 105130808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/10/6/10/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/10/6/10/6 K
2. Ident.-Nr.: 105131010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/12/6/12/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/12/6/12/6 K
2. Ident.-Nr.: 105131212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/14/6/14/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/14/6/14/6 K
2. Ident.-Nr.: 105131414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/6/16/6/16/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/6/16/6/16/6 K
2. Ident.-Nr.: 105131616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS 42/38 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS 42/38 I
2. Ident.-Nr.: 105141212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS-SFS 42/43

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS-SFS 42/43
2. Ident.-Nr.: 105151212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	43 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	34	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS-SFS 44/46

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS-SFS 44/46
2. Ident.-Nr.: 105161212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	46 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	65	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/SAVE A3

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/SAVE A3
2. Ident.-Nr.: 105171600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P4A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	39	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	52	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 22/35

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 22/35
2. Ident.-Nr.: 105181200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-3, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 24/35

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 24/35
2. Ident.-Nr.: 105191200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 26/35 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 26/35 II
2. Ident.-Nr.: 105201400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 24/36

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 24/36
2. Ident.-Nr.: 105211400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 26/36 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 26/36 I
2. Ident.-Nr.: 105221600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 26/36 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 26/36 II
2. Ident.-Nr.: 105231200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 28/36 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 28/36 II
2. Ident.-Nr.: 105241400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 30/36

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 30/36
2. Ident.-Nr.: 105251600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 24/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 24/37
2. Ident.-Nr.: 105261200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-3, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 28/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 28/37
2. Ident.-Nr.: 105271600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 30/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 30/37
2. Ident.-Nr.: 105281600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 32/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 32/37
2. Ident.-Nr.: 105292000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 28/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 28/38
2. Ident.-Nr.: 105301400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 34/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 34/38
2. Ident.-Nr.: 105312000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 28/40

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 28/40
2. Ident.-Nr.: 105321200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS 32/40

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS 28/40
2. Ident.-Nr.: 105331600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 26/36

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 26/36
2. Ident.-Nr.: 105341600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 22/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 22/37
2. Ident.-Nr.: 105351200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 26/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 26/38
2. Ident.-Nr.: 105361400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 28/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 28/38
2. Ident.-Nr.: 105371600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 24/39

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 24/39
2. Ident.-Nr.: 105381200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	39 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 28/40

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 28/40
2. Ident.-Nr.: 105391600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 26/41

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 26/41
2. Ident.-Nr.: 105401200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 30/41 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 30/41 I
2. Ident.-Nr.: 105411600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 30/41 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 30/41 II
2. Ident.-Nr.: 105421600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 32/42

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 32/42
2. Ident.-Nr.: 105431600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	42 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	44	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 34/43

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 34/43
2. Ident.-Nr.: 105441600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	43 (-2, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	75	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	43	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 34/44

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 34/44
2. Ident.-Nr.: 105451600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	44 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	75	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	43	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 32/46

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 32/46
2. Ident.-Nr.: 105461200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	46 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 34/47

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 34/47
2. Ident.-Nr.: 105471600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	47 (-2, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	75	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	42	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 36/49

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 36/49
2. Ident.-Nr.: 105481600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	49 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 40/51

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 40/51
2. Ident.-Nr.: 105492000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	51 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 46/52

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS P/WS-SFS 46/52
2. Ident.-Nr.: 105502400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	52 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	13	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS 38/35

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS 38/35
2. Ident.-Nr.: 105511212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS 40/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS 40/38
2. Ident.-Nr.: 105521212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS 42/38 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS 42/38 II
2. Ident.-Nr.: 105531212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS 44/38 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS 44/38 I
2. Ident.-Nr.: 105541212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	65	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	34	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS 44/41

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS 44/41
2. Ident.-Nr.: 105551212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	65	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	35	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP P/WS 42/42

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP P/WS 42/42
2. Ident.-Nr.: 105561212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	42 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	34	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/BR2 NS ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/BR2 NS ISO
2. Ident.-Nr.: 106001000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR2 NS	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/BR2 S ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/BR2 S ISO
2. Ident.-Nr.: 106011000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR2 S	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/BR3 NS ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/BR3 NS ISO
2. Ident.-Nr.: 106021200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 NS	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/BR3 S ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/BR3 S ISO
2. Ident.-Nr.: 106030600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 S	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/BR4 NS ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/BR4 NS ISO
2. Ident.-Nr.: 106040600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 NS	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/BR4 S ISO 39

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/BR4 S ISO 39
2. Ident.-Nr.: 106050600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 S	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/BR5 NS ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/BR5 NS ISO
2. Ident.-Nr.: 106070600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR5 NS	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/BR5 S ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/BR5 S ISO
2. Ident.-Nr.: 106080600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR5 S	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/8/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/8/4 L
2. Ident.-Nr.: 120000800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	2,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/10/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/10/4 L
2. Ident.-Nr.: 120001000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/12/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/12/4 L
2. Ident.-Nr.: 120001200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/14/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/14/4 L
2. Ident.-Nr.: 120001400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/16/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/16/4 L
2. Ident.-Nr.: 120001600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/18/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/18/4 L
2. Ident.-Nr.: 120001800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/20/4 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/20/4 L
2. Ident.-Nr.: 120002000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/8/6 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/8/6 L
2. Ident.-Nr.: 120020800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	2,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/10/6 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/10/6 L
2. Ident.-Nr.: 120021000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/12/6 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/12/6 L
2. Ident.-Nr.: 120021200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/14/6 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/14/6 L
2. Ident.-Nr.: 120021400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/16/6 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/16/6 L
2. Ident.-Nr.: 120021600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/18/6 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/18/6 L
2. Ident.-Nr.: 120021800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/20/6 L

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/20/6 L
2. Ident.-Nr.: 120022000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/8/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/8/5 A
2. Ident.-Nr.: 120050800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/10/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/10/5 A
2. Ident.-Nr.: 120051000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/12/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/12/5 A
2. Ident.-Nr.: 120051200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/14/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/14/5 A
2. Ident.-Nr.: 120051400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/16/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/16/5 A
2. Ident.-Nr.: 120051600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/18/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/18/5 A
2. Ident.-Nr.: 120051800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/20/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/20/5 A
2. Ident.-Nr.: 120052000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/8/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/8/6 A
2. Ident.-Nr.: 120060800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/10/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/10/6 A
2. Ident.-Nr.: 120061000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/12/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/12/6 A
2. Ident.-Nr.: 120061200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/14/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/14/6 A
2. Ident.-Nr.: 120061400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/16/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/16/6 A
2. Ident.-Nr.: 120061600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/18/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/18/6 A
2. Ident.-Nr.: 120061800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/20/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/20/6 A
2. Ident.-Nr.: 120062000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/8/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/8/8 A
2. Ident.-Nr.: 120070800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/10/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/10/8 A
2. Ident.-Nr.: 120071000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/12/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/12/8 A
2. Ident.-Nr.: 120071200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/14/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/14/8 A
2. Ident.-Nr.: 120071400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/16/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/16/8 A
2. Ident.-Nr.: 120071600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/18/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/18/8 A
2. Ident.-Nr.: 120071800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/20/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/20/8 A
2. Ident.-Nr.: 120072000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/8/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/8/4 K
2. Ident.-Nr.: 120080800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/10/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/10/4 K
2. Ident.-Nr.: 120081000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/12/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/12/4 K
2. Ident.-Nr.: 120081200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/14/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/14/4 K
2. Ident.-Nr.: 120081400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/4/16/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/4/16/4 K
2. Ident.-Nr.: 120081600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/8/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/8/5 K
2. Ident.-Nr.: 120090800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/14/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/14/5 K
2. Ident.-Nr.: 120091400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/12/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/12/5 K
2. Ident.-Nr.: 120091200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/14/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/14/5 K
2. Ident.-Nr.: 120091400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/5/16/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/5/16/5 K
2. Ident.-Nr.: 120091600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/8/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/8/6 K
2. Ident.-Nr.: 120100800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/10/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/10/6 K
2. Ident.-Nr.: 120101000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/12/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/12/6 K
2. Ident.-Nr.: 120101200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/14/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/14/6 K
2. Ident.-Nr.: 120101400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/6/16/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/6/16/6 K
2. Ident.-Nr.: 120101600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/8/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/8/8 K
2. Ident.-Nr.: 120110800
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,2	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/10/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/10/8 K
2. Ident.-Nr.: 120111000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/12/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/12/8 K
2. Ident.-Nr.: 120111200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/14/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/14/8 K
2. Ident.-Nr.: 120111400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/8/16/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/8/16/8 K
2. Ident.-Nr.: 120111600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/8/4/8/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/8/4/8/4 A
2. Ident.-Nr.: 120120808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/10/4/10/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/10/4/10/4 A
2. Ident.-Nr.: 120121010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/12/4/12/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/12/4/12/4 A
2. Ident.-Nr.: 120121212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/14/4/14/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/14/4/14/4 A
2. Ident.-Nr.: 120121414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/16/4/16/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/16/4/16/4 A
2. Ident.-Nr.: 120121616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/18/4/18/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/18/4/18/4 A
2. Ident.-Nr.: 120121818
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/20/4/20/4 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/20/4/20/4 A
2. Ident.-Nr.: 120122020
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/8/5/8/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/8/5/8/5 A
2. Ident.-Nr.: 120130808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/10/5/10/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/10/5/10/5 A
2. Ident.-Nr.: 120131010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/12/5/12/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/12/5/12/5 A
2. Ident.-Nr.: 120131212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/14/5/14/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/14/5/14/5 A
2. Ident.-Nr.: 120131414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/16/5/16/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/16/5/16/5 A
2. Ident.-Nr.: 120131616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/18/5/18/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/18/5/18/5 A
2. Ident.-Nr.: 120131818
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/20/5/20/5 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/20/5/20/5 A
2. Ident.-Nr.: 120132020
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/8/6/8/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/8/6/8/6 A
2. Ident.-Nr.: 120140808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/10/6/10/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/10/6/10/6 A
2. Ident.-Nr.: 120141010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/12/6/12/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/12/6/12/6 A
2. Ident.-Nr.: 120141212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/14/6/14/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/14/6/14/6 A
2. Ident.-Nr.: 120141414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/16/6/16/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/16/6/16/6 A
2. Ident.-Nr.: 120141616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/18/6/18/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/18/6/18/6 A
2. Ident.-Nr.: 120141818
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/20/6/20/6 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/20/6/20/6 A
2. Ident.-Nr.: 120142020
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/8/8/8/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/8/8/8/8 A
2. Ident.-Nr.: 120150808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/10/8/10/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/10/8/10/8 A
2. Ident.-Nr.: 120151010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/12/8/12/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/12/8/12/8 A
2. Ident.-Nr.: 120151212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/14/8/14/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/14/8/14/8 A
2. Ident.-Nr.: 120151414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/16/8/16/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/16/8/16/8 A
2. Ident.-Nr.: 120151616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/18/8/18/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/18/8/18/8 A
2. Ident.-Nr.: 120151818
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/20/8/20/8 A

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/20/8/20/8 A
2. Ident.-Nr.: 120152020
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/8/4/8/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/8/4/8/4 K
2. Ident.-Nr.: 120160808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (0, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/10/4/10/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/10/4/10/4 K
2. Ident.-Nr.: 120161010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/12/4/12/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/12/4/12/4 K
2. Ident.-Nr.: 120161212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/14/4/14/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/14/4/14/4 K
2. Ident.-Nr.: 120161414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/4/16/4/16/4 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/4/16/4/16/4 K
2. Ident.-Nr.: 120161616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/8/5/8/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/8/5/8/5 K
2. Ident.-Nr.: 120170808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (0, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/10/5/10/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/10/5/10/5 K
2. Ident.-Nr.: 120171010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/12/5/12/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/12/5/12/5 K
2. Ident.-Nr.: 120171212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/14/5/14/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/14/5/14/5 K
2. Ident.-Nr.: 120171414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/5/16/5/16/5 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/5/16/5/16/5 K
2. Ident.-Nr.: 120171616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	74	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/8/6/8/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/8/6/8/6 K
2. Ident.-Nr.: 120180808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/10/6/10/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/10/6/10/6 K
2. Ident.-Nr.: 120181010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/12/6/12/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/12/6/12/6 K
2. Ident.-Nr.: 120181212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/14/6/14/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/14/6/14/6 K
2. Ident.-Nr.: 120181414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/6/16/6/16/6 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/6/16/6/16/6 K
2. Ident.-Nr.: 120181616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	15	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/8/8/8/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/8/8/8/8 K
2. Ident.-Nr.: 120190808
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/10/8/10/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/10/8/10/8 K
2. Ident.-Nr.: 120191010
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/12/8/12/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/12/8/12/8 K
2. Ident.-Nr.: 120191212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	32 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/14/8/14/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/14/8/14/8 K
2. Ident.-Nr.: 120191414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/8/16/8/16/8 K

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/8/16/8/16/8 K
2. Ident.-Nr.: 120191616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 22/35

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 22/35
2. Ident.-Nr.: 120201200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-3, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 24/35

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 24/35
2. Ident.-Nr.: 120211200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 26/35 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 26/35 II
2. Ident.-Nr.: 120221400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 24/36

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 24/36
2. Ident.-Nr.: 120231400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 26/36 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 26/36 I
2. Ident.-Nr.: 120241600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 26/36 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 26/36 II
2. Ident.-Nr.: 120251200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	52	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 28/36 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 28/36 II
2. Ident.-Nr.: 120261400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	52	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 30/36

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 30/36
2. Ident.-Nr.: 120271600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	52	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 24/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 24/37
2. Ident.-Nr.: 120281200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-3, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 28/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 28/37
2. Ident.-Nr.: 120291600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 30/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 30/37
2. Ident.-Nr.: 120301600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	52	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 32/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 32/37
2. Ident.-Nr.: 120312000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 28/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 28/38
2. Ident.-Nr.: 120321400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 34/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 34/38
2. Ident.-Nr.: 120332000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 34/39

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 34/39
2. Ident.-Nr.: 120341600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 28/40

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 28/40
2. Ident.-Nr.: 120351200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS 32/40

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS 32/40
2. Ident.-Nr.: 120361600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 26/36

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 26/36
2. Ident.-Nr.: 120371600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	52	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 22/37

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 22/37
2. Ident.-Nr.: 120381200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	52	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 26/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 26/38
2. Ident.-Nr.: 120391400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 28/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 28/38
2. Ident.-Nr.: 120401600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 24/39

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 24/39
2. Ident.-Nr.: 120411200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	39 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 28/40

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 28/40
2. Ident.-Nr.: 120421600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 26/41

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 26/41
2. Ident.-Nr.: 120431200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 30/41 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 30/41 I
2. Ident.-Nr.: 120441600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 30/41 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 30/41 II
2. Ident.-Nr.: 120451600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 32/42

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 32/42
2. Ident.-Nr.: 120461600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	42 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 34/43

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 34/43
2. Ident.-Nr.: 120471600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	43 (-2, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	17	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 34/44

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 34/44
2. Ident.-Nr.: 120481600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	44 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 32/46

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 32/46
2. Ident.-Nr.: 120491200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	46 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	16	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 34/47

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 34/47
2. Ident.-Nr.: 120501600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	47 (-2, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	17	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 36/49

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 36/49
2. Ident.-Nr.: 120511600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	49 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	16	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 40/51

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 40/51
2. Ident.-Nr.: 120522000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	51 (-3, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	16	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 46/52

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/WS-SFS 46/52
2. Ident.-Nr.: 120532400
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	52 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	15	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 38/35

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 38/35
2. Ident.-Nr.: 120541212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	44	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 40/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 40/38
2. Ident.-Nr.: 120551212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	43	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 42/38 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 42/38 I
2. Ident.-Nr.: 120561212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	42	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 42/38 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 42/38 II
2. Ident.-Nr.: 120571212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	42	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 43/38

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 43/38
2. Ident.-Nr.: 120581414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	43	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 44/38 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 44/38 II
2. Ident.-Nr.: 120591414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	43	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 44/38 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 44/38 I
2. Ident.-Nr.: 120601212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 46/40 II

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 46/40 II
2. Ident.-Nr.: 120611414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	42	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 46/40 I

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 46/40 I
2. Ident.-Nr.: 120621212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 46/40 III

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 46/40 III
2. Ident.-Nr.: 120631212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	39	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 48/40

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 48/40
2. Ident.-Nr.: 120641414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	40 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	23	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 44/41

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 44/41
2. Ident.-Nr.: 120651212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 46/41

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 46/41
2. Ident.-Nr.: 120661414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-1, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 52/41

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 52/41
2. Ident.-Nr.: 120671212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	41 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	70	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 42/42

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 42/42
2. Ident.-Nr.: 120681212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	42 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 48/42

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 48/42
2. Ident.-Nr.: 120691414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	42 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 50/43

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 50/43
2. Ident.-Nr.: 120701414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	43 (-1, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	39	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	18	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS 54/43

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS 54/43
2. Ident.-Nr.: 120711414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	43 (-1, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	70	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	18	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS-SFS 42/43

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS-SFS 42/43
2. Ident.-Nr.: 120721212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	43 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS-SFS 45/44

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS-SFS 45/44
2. Ident.-Nr.: 120731212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	44 (-2, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS-SFS 52/45

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS-SFS 52/45
2. Ident.-Nr.: 120741414
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	45 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	71	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	38	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS-SFS 44/46

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS-SFS 44/46
2. Ident.-Nr.: 120751212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	46 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	39	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP/WS-SFS 51/49

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP/WS-SFS 51/49
2. Ident.-Nr.: 120761212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	49 (-2, -7)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	70	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	18	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A1

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A1
2. Ident.-Nr.: 120771600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A2

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A2
2. Ident.-Nr.: 120781600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P3A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	18	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A3

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A3
2. Ident.-Nr.: 120791600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P4A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	37 (-2, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	12	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	18	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A1 AR 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A1 AR 12
2. Ident.-Nr.: 120801212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	21	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A1 AR 16

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A1 AR 16
2. Ident.-Nr.: 120801616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	21	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A2 AR 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A2 AR 12
2. Ident.-Nr.: 120811212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P3A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A2 AR 16

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A2 AR 16
2. Ident.-Nr.: 120811616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P3A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	20	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A3 AR 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A3 AR 12
2. Ident.-Nr.: 120821212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P4A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/SAVE A3 AR 16

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/SAVE A3 AR 16
2. Ident.-Nr.: 120821616
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P4A	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	38 (-2, -6)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	0,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	14	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	41	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	19	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/SOL/ANTELIO Silber

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/SOL/ANTELIO Silber
2. Ident.-Nr.: 120831600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/SOL/ANTELIO Hell

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/SOL/ANTELIO Hell
2. Ident.-Nr.: 120841600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/SOL/ANTELIO Bronze

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/SOL/ANTELIO Bronze
2. Ident.-Nr.: 120851600
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP SOL/ANTELIO Silber

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP SOL/ANTELIO Silber
2. Ident.-Nr.: 120861212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP SOL/ANTELIO Hell

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP SOL/ANTELIO Hell
2. Ident.-Nr.: 120871212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/TOP SOL/ANTELIO Bronze

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/TOP SOL/ANTELIO Bronze
2. Ident.-Nr.: 120881212
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -5)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	1,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/P6B Außen ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/P6B Außen ISO
2. Ident.-Nr.: 718221200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P6B	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS/P6B Innen ISO

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS/P6B Innen ISO
2. Ident.-Nr.: 718231200
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P6B	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(B)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRITHERM/PLUS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRITHERM/PLUS
2. Ident.-Nr.: 999990000
3. Verwendungszweck: Mehrscheiben Isolierglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1279-2 Mehrscheiben Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke.
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013