



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 4
2. Ident.-Nr.: 200041000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)2	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	85	DIN EN 12150-2 + EN 410
15.	Energiereflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200041010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)2	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	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. SPRIDUR/ESG/Float 5

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 5
2. Ident.-Nr.: 200051000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	84	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 5 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200051010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	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. SPRIDUR/ESG/Float 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 6
2. Ident.-Nr.: 200061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	82	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200061010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	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. SPRIDUR/ESG/Float 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 8
2. Ident.-Nr.: 200081000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)2	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	80	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200081010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)2	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	5,6	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. SPRIDUR/ESG/Float 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 10
2. Ident.-Nr.: 200101000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	77	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 10 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200101010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	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. SPRIDUR/ESG/Float 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 12
2. Ident.-Nr.: 200121000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	75	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 12 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 12 emailiert
2. Ident.-Nr.: 200121010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	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. SPRIDUR/ESG/Float 15

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 15
2. Ident.-Nr.: 200151000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	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 ($W/m^2 \times K$)	5,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 15 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 15 emailiert
2. Ident.-Nr.: 200151010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	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 ($W/m^2 \times K$)	5,4	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 19

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 19
2. Ident.-Nr.: 200191000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	19	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 ($W/m^2 \times K$)	5,3	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	67	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 19 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG Float 19 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200191010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	19	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 ($W/m^2 \times K$)	5,3	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float 4
2. Ident.-Nr.: 201041000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201041010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 6
2. Ident.-Nr.: 201061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201061010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 8
2. Ident.-Nr.: 201081000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201081010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 15

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 15
2. Ident.-Nr.: 201091000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 15 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 15 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201091010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 10
2. Ident.-Nr.: 201101000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 10 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201101010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 12
2. Ident.-Nr.: 201121000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 12 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Float hell 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201121010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 8
2. Ident.-Nr.: 201141000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201141010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 6
2. Ident.-Nr.: 201161000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201161010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 4
2. Ident.-Nr.: 201221000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201221010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 8
2. Ident.-Nr.: 201231000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201231010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 6
2. Ident.-Nr.: 201341000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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. SPRIDUR/ESG/

Satinato ASCR Weißglas 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201341010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.

9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Satinato Weißglas 12
2. Ident.-Nr.: 201401000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 12 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Satinato Weißglas 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201401010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 12
2. Ident.-Nr.: 201411000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	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. SPRIDUR/ESG/

Satinato ASCR Weißglas 12 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 12 emailiert
2. Ident.-Nr.: 201411010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 4
2. Ident.-Nr.: 201441000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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. SPRIDUR/ESG/

Satinato ASCR Weißglas 4 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato ASCR Weißglas 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201441010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 15

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Satinato Weißglas 15
2. Ident.-Nr.: 201501000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 15 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Satinato Weißglas 15 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201501010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	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.	Energiereflexion 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. SPRIDUR/ESG/EW 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 4
2. Ident.-Nr.: 203041000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)2	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/EW 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203041010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)2	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	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. SPRIDUR/ESG/EW 5

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 5
2. Ident.-Nr.: 203051000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/EW 5 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203051010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	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. SPRIDUR/ESG/EW 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 6
2. Ident.-Nr.: 203061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/EW 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203061010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	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. SPRIDUR/ESG/EW 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 8
2. Ident.-Nr.: 203081000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)2	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/EW 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203081010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)2	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	5,6	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. SPRIDUR/ESG/EW 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 10
2. Ident.-Nr.: 203101000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/EW 10 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203101010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	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. SPRIDUR/ESG/EW 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 12
2. Ident.-Nr.: 203121000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/EW 12 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203121010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + 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(C)1	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	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. SPRIDUR/ESG/EW 15

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 15
2. Ident.-Nr.: 203151000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	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 ($W/m^2 \times K$)	5,4	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	86	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/EW 15 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG EW 15 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203151010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	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 ($W/m^2 \times K$)	5,4	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass bronze 4
2. Ident.-Nr.: 210041000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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	60	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210041010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 5

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 5
2. Ident.-Nr.: 210051000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	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	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	6	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 5 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210051010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 6
2. Ident.-Nr.: 210061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210061010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 8
2. Ident.-Nr.: 210081000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210081010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 10
2. Ident.-Nr.: 210101000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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	33	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	33	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210101010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 12
2. Ident.-Nr.: 210121000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	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	27	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	27	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 12 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Farbglass bronze 12 emailiert
2. Ident.-Nr.: 210121010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 4
2. Ident.-Nr.: 211041000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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	55	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	6	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	57	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211041010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 5

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 5
2. Ident.-Nr.: 211051000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	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	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 5 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 21105100
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglas grau 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglas grau 6
2. Ident.-Nr.: 211061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	43	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211061010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglas grau 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglas grau 8
2. Ident.-Nr.: 211081000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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	34	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211081010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglas grau 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglas grau 10
2. Ident.-Nr.: 211101000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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	26	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	29	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 10 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211101010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 12
2. Ident.-Nr.: 211121000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grau 12 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grau 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211121010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	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	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 4
2. Ident.-Nr.: 212041000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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	79	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	7	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212041010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 5

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 5
2. Ident.-Nr.: 212051000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	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	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	7	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 5 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212051010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglas grün 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglas grün 6
2. Ident.-Nr.: 212061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	73	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	7	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	43	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglas grün 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglas grün 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212061010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglas grün 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglas grün 8
2. Ident.-Nr.: 212081000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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	68	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212081010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 12
2. Ident.-Nr.: 212091000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 12 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212091010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 10
2. Ident.-Nr.: 212101000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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	63	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	31	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Farbglass grün 10 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Farbglass grün 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212101010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Ford blau 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Ford blau 6
2. Ident.-Nr.: 213061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	21 (-1, -2)	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. SPRIDUR/ESG/Ford blau 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Ford blau 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 213061010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Ford blau 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Ford blau 8
2. Ident.-Nr.: 213081000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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. SPRIDUR/ESG/Ford blau 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Ford blau 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 213081010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Ford blau 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Ford blau 10
2. Ident.-Nr.: 213101000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Ford blau 10 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Ford blau 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 213101010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Altdeutsch -K- hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Altdeutsch -K- hell 4
2. Ident.-Nr.: 220031000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Carre hell 4
2. Ident.-Nr.: 220301000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Carre hell 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 220301010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Ligne hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Ligne hell 4
2. Ident.-Nr.: 220311000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Ligne hell 4 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Ligne hell 4 emailiert
2. Ident.-Nr.: 220311010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 4
2. Ident.-Nr.: 220341000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 4 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 4 emailiert
2. Ident.-Nr.: 220341010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Ray hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Ray hell 4
2. Ident.-Nr.: 220351000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Shine hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Shine hell 4
2. Ident.-Nr.: 220511000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 10
2. Ident.-Nr.: 221211000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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. SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Satinato Weißglas 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221211010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Ligne hell 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Ligne hell 6
2. Ident.-Nr.: 221681000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Ligne hell 6 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Ligne hell 6 emailiert
2. Ident.-Nr.: 221681010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 6
2. Ident.-Nr.: 221731000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221731010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Point hell 6
2. Ident.-Nr.: 221741000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 6 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 6 emailiert
2. Ident.-Nr.: 221741010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Ray hell 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Ray hell 8
2. Ident.-Nr.: 221751000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 10
2. Ident.-Nr.: 221841000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 10 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 10 emailiert
2. Ident.-Nr.: 221841010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 8
2. Ident.-Nr.: 221851000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221851010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Ligne hell 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Ligne hell 8
2. Ident.-Nr.: 221871000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Ligne hell 8 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Ligne hell 8 emailiert
2. Ident.-Nr.: 221871010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/ Master-Point hell 8
2. Ident.-Nr.: 221881000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.

9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 8 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Point hell 8 emailiert
2. Ident.-Nr.: 221881010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 6
2. Ident.-Nr.: 221891000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Lens hell 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221891010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 10
2. Ident.-Nr.: 221931000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 10 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Master-Carre hell 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221931010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio hell 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio hell 6
2. Ident.-Nr.: 241001000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	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	46	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	52	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio hell 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio hell 8
2. Ident.-Nr.: 241011000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio hell 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio hell 10
2. Ident.-Nr.: 241021000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	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	45	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 10 LOW-E PRIMUS VF

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 10 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 241991000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,0	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	84	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	9	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 4 LOW-E PRIMUS VF

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 4 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 242001000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	86	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	9	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	57	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 5 LOW-E PRIMUS VF

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 5 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 242011000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	85	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 6 LOW-E PRIMUS VF

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 6 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 242021000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	85	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	55	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 8 LOW-E PRIMUS VF

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 8 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 242031000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	84	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	9	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. SPRIDUR/ESG/Float 4 LOW-E PLUS VF

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 4 LOW-E PLUS VF
2. Ident.-Nr.: 242351000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	63	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 6 LOW-E PLUS VF

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 6 LOW-E PLUS VF
2. Ident.-Nr.: 242361000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	89	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	62	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 8 LOW-E PLUS VF

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 8 LOW-E PLUS VF
2. Ident.-Nr.: 242371000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	89	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	60	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Float 10 LOW-E PLUS VF

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Float 10 LOW-E PLUS VF
2. Ident.-Nr.: 242381000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 12150-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	88	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	60	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio bronze 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio bronze 6
2. Ident.-Nr.: 250001000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	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	24	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	29	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio bronze 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio bronze 8
2. Ident.-Nr.: 250011000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	19	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	24	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio bronze 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio bronze 10
2. Ident.-Nr.: 250021000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	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	16	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	32	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	20	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio silver 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio silver 6
2. Ident.-Nr.: 250031000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	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	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	31	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	65	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio silver 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio silver 8
2. Ident.-Nr.: 250041000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	31	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	63	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio silver 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio silver 10
2. Ident.-Nr.: 250051000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	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	65	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	31	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	60	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio grün 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio grün 6
2. Ident.-Nr.: 250061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	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	53	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	29	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	34	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Antelio grün 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Antelio grün 8
2. Ident.-Nr.: 250071000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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 ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	49	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	29	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	28	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Bioclean 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Bioclean 4
2. Ident.-Nr.: 252041000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	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	87	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	81	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	10	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Bioclean 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Bioclean 6
2. Ident.-Nr.: 252061000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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 ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 12150-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	86	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	78	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	10	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Bioclean 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Bioclean 8
2. Ident.-Nr.: 252081000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	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	86	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	76	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	10	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Bioclean 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Bioclean 10
2. Ident.-Nr.: 252101000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	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	85	DIN EN 12150-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 12150-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	72	DIN EN 12150-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	10	DIN EN 12150-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 6
2. Ident.-Nr.: 281001000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 6 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 281001010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 10
2. Ident.-Nr.: 281091000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 10 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 281091010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 8
2. Ident.-Nr.: 281331000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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	Energier reflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 8 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG/Chromspiegel 12% 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 281331010
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifizierte Prüflabor im Konformitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	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.	Energiereflexion 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

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG
2. Ident.-Nr.: 999991000
3. Verwendungszweck: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 12150-2
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:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 12150-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 12150-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 12150-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 12150-2
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