



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR TVG Float 4
2. Ident.-Nr.: 2000040100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	85	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 4 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200040110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 5

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR TVG Float 5
2. Ident.-Nr.: 2000050100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	84	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 5 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200050110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR TVG Float 6
2. Ident.-Nr.: 200060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	82	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200060110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR TVG Float 8
2. Ident.-Nr.: 200080100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	80	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200080110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR TVG Float 10
2. Ident.-Nr.: 200100100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	77	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200100110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR TVG Float 12
2. Ident.-Nr.: 200120100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	75	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 12 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200120110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 4
2. Ident.-Nr.: 201040100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 4 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 4 emailiert
2. Ident.-Nr.: 201040110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 6
2. Ident.-Nr.: 201060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 6 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 6 emailiert
2. Ident.-Nr.: 201060110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 8
2. Ident.-Nr.: 201080100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 8 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 8 emailiert
2. Ident.-Nr.: 201080110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float hell 15

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float hell 15
2. Ident.-Nr.: 201090100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float hell 15 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float hell 15 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201090110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 10
2. Ident.-Nr.: 201100100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201100110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 12
2. Ident.-Nr.: 201120100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Float 12 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Float 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201120110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Weißglas 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Weißglas 8
2. Ident.-Nr.: 201140100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Weißglas 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Weißglas 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201140110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Weißglas 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Weißglas 6
2. Ident.-Nr.: 201160100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Weißglas 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Weißglas 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201160110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Lens hell 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Lens hell 4
2. Ident.-Nr.: 201220100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Lens hell 4 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Lens hell 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201220110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Lens hell 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Lens hell 8
2. Ident.-Nr.: 201230100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Lens hell 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Lens hell 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201230110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato ASCR Weißglas 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato ASCR Weißglas 6
2. Ident.-Nr.: 201340100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato ASCR
Weißglas 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato ASCR Weißglas 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201340110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energier reflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Weißglas 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Weißglas 12
2. Ident.-Nr.: 201400100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Weißglas 12 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Weißglas 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201400110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato ASCR Weißglas 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato ASCR Weißglas 12
2. Ident.-Nr.: 201410100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato ASCR
Weißglas 12 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato ASCR Weißglas 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201410110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato ASCR Weißglas 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato ASCR Weißglas 4
2. Ident.-Nr.: 201440100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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/TVG/Satinato ASCR
Weißglas 4 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato ASCR Weißglas 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201440110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 4
2. Ident.-Nr.: 203040100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 4 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203040110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,4	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 5

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 5
2. Ident.-Nr.: 203050100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 5 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203050110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 6
2. Ident.-Nr.: 203060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203060110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 8
2. Ident.-Nr.: 203080100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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, -3)	DIN EN 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203080110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 10
2. Ident.-Nr.: 203100100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203100110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 12
2. Ident.-Nr.: 203120100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	8	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/EW 12 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/EW 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203120110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass bronze 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass bronze 4
2. Ident.-Nr.: 210040100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	60	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	6	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas bronze 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas bronze 4
2. Ident.-Nr.: 210040110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass bronze 5

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass bronze 5
2. Ident.-Nr.: 210050100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	54	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	6	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas bronze 5

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas bronze 5
2. Ident.-Nr.: 210050110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas bronze 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas bronze 6
2. Ident.-Nr.: 210060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	49	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas bronze 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas bronze 6
2. Ident.-Nr.: 210060110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass bronze 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass bronze 8
2. Ident.-Nr.: 210080100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	40	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass bronze 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass bronze 8
2. Ident.-Nr.: 210080110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas bronze 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas bronze 10
2. Ident.-Nr.: 210100100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	33	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	33	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas bronze 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas bronze 10
2. Ident.-Nr.: 210100110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas bronze 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas bronze 12
2. Ident.-Nr.: 210120100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	27	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	27	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas bronze 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas bronze 12
2. Ident.-Nr.: 210120110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grau 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grau 4
2. Ident.-Nr.: 211040100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	55	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	57	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	6	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass grau 4 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass grau 4 emailiert
2. Ident.-Nr.: 211040110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grau 5

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grau 5
2. Ident.-Nr.: 211050100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	49	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	6	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass grau 5 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass grau 5 emailiert
2. Ident.-Nr.: 211050110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grau 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grau 6
2. Ident.-Nr.: 211060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	43	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass grau 6 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass grau 6 emailiert
2. Ident.-Nr.: 211060110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grau 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grau 8
2. Ident.-Nr.: 211080100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	34	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass grau 8 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass grau 8 emailiert
2. Ident.-Nr.: 211080110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grau 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grau 10
2. Ident.-Nr.: 211100100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	26	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	29	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grau 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grau 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211100110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass grau 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass grau 12
2. Ident.-Nr.: 211120100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grau 12 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grau 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211120110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 4
2. Ident.-Nr.: 212040100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	79	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	7	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	6	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 4 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 4 emailiert
2. Ident.-Nr.: 212040110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 5

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 5
2. Ident.-Nr.: 212050100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	76	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	7	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	6	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 5 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 5 emailiert
2. Ident.-Nr.: 212050110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 6
2. Ident.-Nr.: 212060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	7	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	43	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 6 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 6 emailiert
2. Ident.-Nr.: 212060110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 8
2. Ident.-Nr.: 212080100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	68	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 8 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 8 emailiert
2. Ident.-Nr.: 212080110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 12

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 12
2. Ident.-Nr.: 212090100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 12 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212090110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglas grün 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglas grün 10
2. Ident.-Nr.: 212100100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	63	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	31	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	5	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Farbglass grün 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Farbglass grün 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212100110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Ford blau 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Ford blau 6
2. Ident.-Nr.: 213060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Ford blau 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Ford blau 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 213060110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Ford blau 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Ford blau 8
2. Ident.-Nr.: 213080100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Ford blau 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Ford blau 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 213080110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Ford blau 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Ford blau 10
2. Ident.-Nr.: 213100100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Ford blau 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Ford blau 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 213100110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Altdeutsch -K- hell 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Altdeutsch -K- hell 4
2. Ident.-Nr.: 220030100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Carre hell 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Carre hell 4
2. Ident.-Nr.: 220300100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Carre hell 4 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Carre hell 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 220300110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Ligne hell 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Ligne hell 4
2. Ident.-Nr.: 220310100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Ligne hell 4 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Ligne hell 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 220310110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Point hell 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Point hell 4
2. Ident.-Nr.: 220340100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Point hell 4 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Point hell 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 220340110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Ray hell 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Ray hell 4
2. Ident.-Nr.: 220350100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Shine hell 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Shine hell 4
2. Ident.-Nr.: 220510100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Weißglas 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Weißglas 10
2. Ident.-Nr.: 221210100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Satinato Weißglas 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Satinato Weißglas 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221210110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Ligne hell 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Ligne hell 6
2. Ident.-Nr.: 221680100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Ligne hell 6 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Ligne hell 6 emailiert
2. Ident.-Nr.: 221680110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Carre hell 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Carre hell 6
2. Ident.-Nr.: 221730100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Carre hell 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Carre hell 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221730110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Point hell 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Point hell 6
2. Ident.-Nr.: 221740100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Point hell 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Point hell 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221740110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Ray hell 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Ray hell 8
2. Ident.-Nr.: 221750100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Point hell 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Point hell 10
2. Ident.-Nr.: 221840100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Point hell 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Point hell 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221840110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Carre hell 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Carre hell 8
2. Ident.-Nr.: 221850100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Carre hell 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Carre hell 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221850110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Ligne hell 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Ligne hell 8
2. Ident.-Nr.: 221870100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Ligne hell 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Ligne hell 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221870110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Point hell 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Point hell 8
2. Ident.-Nr.: 221880100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Point hell 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Point hell 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221880110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Lens hell 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Lens hell 6
2. Ident.-Nr.: 221890100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Lens hell 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Lens hell 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221890110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Carre hell 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Carre hell 10
2. Ident.-Nr.: 221930100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Master-Carre hell 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Master-Carre hell 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221930110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio hell 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio hell 6
2. Ident.-Nr.: 241000100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	46	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	52	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	26	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio hell 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio hell 8
2. Ident.-Nr.: 241010100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	45	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	25	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio hell 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio hell 10
2. Ident.-Nr.: 241020100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	45	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	25	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 10 LOW-E Primus

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 10 LOW-E Primus
2. Ident.-Nr.: 241990100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	84	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 4 LOW-E Primus

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 4 LOW-E Primus
2. Ident.-Nr.: 242000100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	86	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	57	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	28	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 5 LOW-E Primus

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 5 LOW-E Primus
2. Ident.-Nr.: 242010100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	85	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	27	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 6 LOW-E Primus

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 6 LOW-E Primus
2. Ident.-Nr.: 242020100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	85	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	55	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	26	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 8 LOW-E Primus

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 8 LOW-E Primus
2. Ident.-Nr.: 242030100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	84	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	24	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 4 LOW-E Plus VF

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 4 LOW-E Plus VF
2. Ident.-Nr.: 242350100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	63	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	20	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 6 LOW-E Plus VF

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 6 LOW-E Plus VF
2. Ident.-Nr.: 242360100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	89	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	62	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	19	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 8 LOW-E Plus VF

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 8 LOW-E Plus VF
2. Ident.-Nr.: 242370100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	89	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	17	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Float 10 LOW-E Plus VF

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Float 10 LOW-E Plus VF
2. Ident.-Nr.: 242380100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 12150-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_w (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	88	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	16	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio bronze 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio bronze 6
2. Ident.-Nr.: 250000100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	24	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	29	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	26	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio bronze 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio bronze 8
2. Ident.-Nr.: 250010100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	19	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	24	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	26	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio bronze 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio bronze 10
2. Ident.-Nr.: 250020100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	16	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	20	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	26	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio silver 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio silver 6
2. Ident.-Nr.: 250030100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	31	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	65	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	25	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio silver 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio silver 8
2. Ident.-Nr.: 250040100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	31	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	63	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	25	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio silver 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio silver 10
2. Ident.-Nr.: 250050100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	65	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	31	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	24	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio grün 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio grün 6
2. Ident.-Nr.: 250060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	53	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	29	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	34	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Antelio grün 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Antelio grün 8
2. Ident.-Nr.: 250070100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	49	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	29	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	28	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	22	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Bioclean 4

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Bioclean 4
2. Ident.-Nr.: 252040100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	87	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	81	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	10	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Bioclean 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Bioclean 6
2. Ident.-Nr.: 252060100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	86	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	78	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	10	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Bioclean 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Bioclean 8
2. Ident.-Nr.: 252080100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	86	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	76	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	10	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Bioclean 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Bioclean 10
2. Ident.-Nr.: 252100100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	85	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	72	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	10	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Chromspiegel 12% 6

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Chromspiegel 12% 6
2. Ident.-Nr.: 281000100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Chromspiegel 12% 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Chromspiegel 12% 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 281000110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Chromspiegel 12% 10

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Chromspiegel 12% 10
2. Ident.-Nr.: 281090100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Chromspiegel 12% 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Chromspiegel 12% 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 281090110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Chromspiegel 12% 8

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Chromspiegel 12% 8
2. Ident.-Nr.: 281330100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG/Chromspiegel 12% 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/TVG/Chromspiegel 12% 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 281330110
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für 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/TVG

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR TVG
2. Ident.-Nr.: 999990100
3. Verwendungszweck: Teilvorgespanntes 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 1863-2
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 1863-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 1863-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 1863-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 1863-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=100K$	DIN EN 1863-1
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 1863-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 1863-2 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
14.	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410
15.	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 1863-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013