



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H
2. Ident.-Nr.: 200041001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	85	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200041011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 5
2. Ident.-Nr.: 200051001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	84	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200051011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 6
2. Ident.-Nr.: 200061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	82	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200061011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 8
2. Ident.-Nr.: 200081001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	80	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200081011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 10
2. Ident.-Nr.: 200101001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	77	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200101011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 12
2. Ident.-Nr.: 200121001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)1	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	75	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Float 12 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200121011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)1	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 15
2. Ident.-Nr.: 200151001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,4	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	72	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Float 15 emailliert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 15 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200151011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,4	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 19
2. Ident.-Nr.: 200191001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	19	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,3	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	67	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H Float 19 emailliert
2. Ident.-Nr.: 200191011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	19	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,3	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 4
2. Ident.-Nr.: 201041001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201041011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 6
2. Ident.-Nr.: 201061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201061011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 8
2. Ident.-Nr.: 201081001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201081011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 10
2. Ident.-Nr.: 201101001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 10 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 10 emailiert
2. Ident.-Nr.: 201101011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 12
2. Ident.-Nr.: 201121001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Float 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201121011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Weißglas 8
2. Ident.-Nr.: 201141001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Weißglas 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201141011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Weißglas 6
2. Ident.-Nr.: 201161001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Weißglas 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201161011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato ASCR Weißglas 6
2. Ident.-Nr.: 201341001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato ASCR Weißglas 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201341011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato ASCR Weißglas 12
2. Ident.-Nr.: 201411001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energier reflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato ASCR Weißglas 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201411011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato ASCR Weißglas 4
2. Ident.-Nr.: 201441001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato ASCR Weißglas 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 201441011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H EW 4
2. Ident.-Nr.: 203041001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Float EW 4 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float EW 4 emailiert
2. Ident.-Nr.: 203041011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,8	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H EW 5
2. Ident.-Nr.: 203051001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Float EW 5 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float EW 5 emailiert
2. Ident.-Nr.: 203051011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H EW 6
2. Ident.-Nr.: 203061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Float EW 6 emailiert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float EW 6 emailiert
2. Ident.-Nr.: 203061011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,7	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H EW 8
2. Ident.-Nr.: 203081001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float EW 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 203081011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H EW 10
2. Ident.-Nr.: 203101001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Float EW 10 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float EW 10 emailiert
2. Ident.-Nr.: 203101011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,6	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H EW 12
2. Ident.-Nr.: 203121001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	91	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	8	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float EW 12 emailiert
2. Ident.-Nr.: 203121011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1(C)2	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,5	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H EW 15
2. Ident.-Nr.: 203151001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,4	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	86	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	8	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float EW 15 emailiert
2. Ident.-Nr.: 203151011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	5,4	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass bronze 4
2. Ident.-Nr.: 210041001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	60	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	6	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Farbglas bronze 4 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglas bronze 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210041011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass bronze 5
2. Ident.-Nr.: 210051001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	54	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	6	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Farbglas bronze 5 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglas bronze 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210051011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energier reflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass bronze 6
2. Ident.-Nr.: 210061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	49	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	49	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Farbglas bronze 6 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglas bronze 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210061011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass bronze 8
2. Ident.-Nr.: 210081001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	40	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	40	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Farbglas bronze 8 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglas bronze 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210081011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energier reflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass bronze 10
2. Ident.-Nr.: 210101001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	33	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	33	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass bronze 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210101011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass bronze 12
2. Ident.-Nr.: 210121001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	27	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	27	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass bronze 12 emailliert
2. Ident.-Nr.: 210121011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	36 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 4
2. Ident.-Nr.: 211041001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	55	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	6	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	57	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 4 emailiert
2. Ident.-Nr.: 211041011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 5
2. Ident.-Nr.: 211051001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	49	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	6	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	51	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 5 emailiert
2. Ident.-Nr.: 211051011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 6
2. Ident.-Nr.: 211061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	43	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	46	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211061011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 8
2. Ident.-Nr.: 211081001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	34	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	37	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 211081011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 10
2. Ident.-Nr.: 211101001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	26	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	29	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 10 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grau 10 emailiert
2. Ident.-Nr.: 211101011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 4
2. Ident.-Nr.: 212041001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	79	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	7	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 4 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212041011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 5
2. Ident.-Nr.: 212051001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	76	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	7	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	48	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	6	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 5 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212051011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 6
2. Ident.-Nr.: 212061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	73	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	7	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	43	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 6 emailiert

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 6 emailiert
2. Ident.-Nr.: 212061011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 8
2. Ident.-Nr.: 212081001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	68	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	6	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	36	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 8 emailliert
2. Ident.-Nr.: 212081011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 10
2. Ident.-Nr.: 212101001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	63	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	6	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	31	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	5	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Farbglass grün 10 emailiert
2. Ident.-Nr.: 212101011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Ford blau 6
2. Ident.-Nr.: 213061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Ford blau 6 emailliert
2. Ident.-Nr.: 213061011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Weißglas 10
2. Ident.-Nr.: 221211001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/

Satinato Weißglas 10 emailliert

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Satinato Weißglas 10 emailliert
2. Ident.-Nr.: 221211011
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio hell 6
2. Ident.-Nr.: 241001001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	46	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	52	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio hell 8
2. Ident.-Nr.: 241011001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	45	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	50	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio hell 10
2. Ident.-Nr.: 241021001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	45	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	32	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	47	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 10 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 241991001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,0	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	84	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	53	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 4 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 242001001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	86	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	9	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	57	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	28	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 5 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 242011001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	85	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	9	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	56	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	27	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 6 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 242021001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	85	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	9	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	55	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 8 LOW-E PRIMUS VF
2. Ident.-Nr.: 242031001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	84	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	9	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	54	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 4 LOW-E PLUS VF
2. Ident.-Nr.: 242351001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	90	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	63	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	20	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 6 LOW-E PLUS VF
2. Ident.-Nr.: 242361001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	89	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	62	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	19	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 8 LOW-E PLUS VF
2. Ident.-Nr.: 242371001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	89	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	17	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Float 10 LOW-E PLUS VF
2. Ident.-Nr.: 242381001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	3,1	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	88	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	5	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	16	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio bronze 6
2. Ident.-Nr.: 250001001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	24	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	29	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio bronze 8
2. Ident.-Nr.: 250011001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	19	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	32	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	24	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio bronze 10
2. Ident.-Nr.: 250021001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	16	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	32	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	20	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	26	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio silver 6
2. Ident.-Nr.: 250031001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	31	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	65	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio silver 8
2. Ident.-Nr.: 250041001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	66	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	31	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	63	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	25	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio silver 10
2. Ident.-Nr.: 250051001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	65	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	31	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	60	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	24	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Antelio grün 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio grün 6
2. Ident.-Nr.: 250061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	53	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	29	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	34	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H/Antelio grün 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Antelio grün 8
2. Ident.-Nr.: 250071001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	49	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	29	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	28	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	22	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Bioclean 4
2. Ident.-Nr.: 252041001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	30 (-2, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	87	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	81	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	10	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Bioclean 6
2. Ident.-Nr.: 252061001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	86	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	78	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	10	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Bioclean 8
2. Ident.-Nr.: 252081001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	86	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	76	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	10	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Bioclean 10
2. Ident.-Nr.: 252101001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	85	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	11	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	72	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	10	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Chromspiegel 12% 6
2. Ident.-Nr.: 281001001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

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

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Chromspiegel 12% 10
2. Ident.-Nr.: 281091001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_v	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

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

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR/ESG-H/Chromspiegel 12% 8
2. Ident.-Nr.: 281331001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



Leistungserklärung

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. SPRIDUR/ESG-H

1. Kenncode des Produkttyps: SPRIDUR ESG-H
2. Ident.-Nr.: 999991001
3. Verwendungszweck: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14179-2
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 14179-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14179-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14179-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=200K$	DIN EN 14179-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 14179-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14179-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$)	npd	DIN EN 14179-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410
15	Energireflexion r_E	npd	DIN EN 14179-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013