



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 70/40 8

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 70/40 8
2. Ident.-Nr.: 240870000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	79	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	5	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	42	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	38	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Antelio hell 6

1. Kenncode des Produkttyps: Antelio hell 6
2. Ident.-Nr.: 241000000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	46	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	32	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	52	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	26	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Antelio hell 8

1. Kenncode des Produkttyps: Antelio hell 8
2. Ident.-Nr.: 241010000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	45	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	32	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	50	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	25	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Antelio hell 10

1. Kenncode des Produkttyps: Antelio hell 10
2. Ident.-Nr.: 241020000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	45	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	32	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	47	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	25	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 70/35 10

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 70/35 10
2. Ident.-Nr.: 241030000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilikatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	76	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	7	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	37	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	44	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 10 LOW-E PRIMUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 10 LOW-E PRIMUS
2. Ident.-Nr.: 241990000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilikatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilikatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,0	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	84	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	9	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	53	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	22	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 4 LOW-E PRIMUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 4 LOW-E PRIMUS
2. Ident.-Nr.: 242000000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	86	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	9	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	57	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	28	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 5 LOW-E PRIMUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 5 LOW-E PRIMUS
2. Ident.-Nr.: 242010000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	85	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	9	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	56	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	27	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 6 LOW-E PRIMUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 6 LOW-E PRIMUS
2. Ident.-Nr.: 242020000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	85	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	9	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	55	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	26	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 8 LOW-E PRIMUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 8 LOW-E PRIMUS
2. Ident.-Nr.: 242030000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	84	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	9	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	54	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	24	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 6 SOLAR

1. Kenncode des Produkttyps: Float 6 SOLAR
2. Ident.-Nr.: 242070000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	88	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	7	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	71	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	16	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 61/32 6

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 61/32 6
2. Ident.-Nr.: 242100000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	68	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	6	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	35	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	42	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 70/35 6

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 70/35 6
2. Ident.-Nr.: 242110000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	77	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	7	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	39	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	44	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 70/40 6

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 70/40 6
2. Ident.-Nr.: 242120000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	80	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	6	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	44	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	38	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 61/32 8

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 61/32 8
2. Ident.-Nr.: 242130000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	67	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	6	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	34	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	42	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 70/40 8

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 70/40 8
2. Ident.-Nr.: 242150000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	79	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	6	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	43	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	38	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 51/26 6

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 51/26 6
2. Ident.-Nr.: 242160000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	56	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	15	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	27	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	47	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 51/26 10

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 51/26 10
2. Ident.-Nr.: 242170000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	56	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	15	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	27	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	47	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 4 SOLAR

1. Kenncode des Produkttyps: Float 4 SOLAR
2. Ident.-Nr.: 242180000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	89	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	7	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	73	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	16	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 51/26 8

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 51/26 8
2. Ident.-Nr.: 242200000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	56	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	15	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	27	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	47	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Combi Neutral 70/35 8

1. Kenncode des Produkttyps: Combi Neutral 70/35 8
2. Ident.-Nr.: 242210000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	77	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	7	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	38	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	44	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 8 SOLAR

1. Kenncode des Produkttyps: Float 8 SOLAR
2. Ident.-Nr.: 242220000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	88	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	7	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	68	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	16	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 4 LOW-E PLUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 4 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr.: 242300000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	30 (-2, -4)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	90	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	5	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	63	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	20	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 5 LOW-E PLUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 5 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr.: 242310000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	30 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	90	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	5	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	63	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	20	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 6 LOW-E PLUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 6 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr.: 242320000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	89	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	5	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	62	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	19	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 8 LOW-E PLUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 8 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr.: 242330000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilikatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilikatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	89	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	5	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	60	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	17	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Float 10 LOW-E PLUS

1. Kenncode des Produkttyps: Float 10 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr.: 242340000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	3,1	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	88	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	5	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	60	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	16	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Antelio silver 6

1. Kenncode des Produkttyps: Antelio silver 6
2. Ident.-Nr.: 250030000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	66	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	31	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	65	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	25	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Antelio silver 8

1. Kenncode des Produkttyps: Antelio silver 8
2. Ident.-Nr.: 250040000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11.	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12.	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	66	DIN EN 572-1 + EN 410
13.	Lichtreflexionsgrad $r_v$	31	DIN EN 572-1 + EN 410
14.	Energietransmission $\tau_E$	63	DIN EN 572-1 + EN 410
15.	Energireflexion $r_E$	25	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Antelio silver 10

1. Kenncode des Produkttyps: Antelio silver 10
2. Ident.-Nr.: 250050000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	34 (-2, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	65	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	31	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	60	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	24	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Bioclean 4

1. Kenncode des Produkttyps: Bioclean 4
2. Ident.-Nr.: 252040000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	31 (-1, -3)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	87	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	11	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	81	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	10	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Bioclean 6

1. Kenncode des Produkttyps: Bioclean 6
2. Ident.-Nr.: 252060000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	32 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	86	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	11	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	78	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	10	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Bioclean 8

1. Kenncode des Produkttyps: Bioclean 8
2. Ident.-Nr.: 252080000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	33 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	86	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	11	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	76	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	10	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Bioclean 10

1. Kenncode des Produkttyps: Bioclean 10
2. Ident.-Nr.: 252100000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	35 (-1, -2)	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	85	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	11	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	72	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	10	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Chromspiegel 12% 6

1. Kenncode des Produkttyps: Chromspiegel 12% 6
2. Ident.-Nr.: 281000000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilikatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Chromspiegel 12% 10

1. Kenncode des Produkttyps: Chromspiegel 12% 10
2. Ident.-Nr.: 281090000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013



# Leistungserklärung

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

LE/DOC-Nr. Chromspiegel 12% 8

1. Kenncode des Produkttyps: Chromspiegel 12% 8
2. Ident.-Nr.: 281330000
3. Verwendungszweck: Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas.
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 1096-3 Beschichtetes Glas i.V.m. DIN EN 572-1 Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas
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 572-1 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	A1	DIN EN 572-1 + EN 13501-2
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 572-1 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 572-1 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 572-1 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	$\Delta T=40K$	DIN EN 572-1
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 572-1
10.	Direkte Luftschalldämmung $R_w$ (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 572-1 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ( $W/m^2 \times K$ )	npd	DIN EN 572-1 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad $\tau_v$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad $r_v$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
14	Energietransmission $\tau_E$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410
15	Energireflexion $r_E$	npd	DIN EN 572-1 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013