Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/VSG/6-1

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/6-1
2. Ident.-Nr. 70000
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1 ; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,7	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-1

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-1
2. Ident.-Nr. 70002
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 10-1

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 10-1
2. Ident.-Nr. 70003
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 12-1

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 12-1
2. Ident.-Nr. 70004
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 16-1

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 16-1
2. Ident.-Nr. 70006
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 5-1

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 5-1
2. Ident.-Nr. 70020
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	5	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/33.1klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/33.1 klar
2. Ident.-Nr. 70050
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1 ; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/44.1 klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/44.1 klar
2. Ident.-Nr. 70051
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/33.1 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/33.1 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70053
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	33 (-1 ; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/44.1 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/44.1 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70054
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/55.1 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/55.1 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70055
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/33.2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/33.2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70056
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/44.2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/44.2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70057
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/55.2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/55.2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70058
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG/44.4 P4A klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG/44.4 P4A klar
2. Ident.-Nr. 70062
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P4A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/33.2 klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/33.2 klar
2. Ident.-Nr. 70063
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/44.2 P2A klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/44.2 P2A klar
2. Ident.-Nr. 70064
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/55.2 klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/55.2 klar
2. Ident.-Nr. 70065
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/55.2 hellmatt EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/55.2 hellmatt EW
2. Ident.-Nr. 70087
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/55.2 SFS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/55.2 SFS
2. Ident.-Nr. 70092
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	38 (-1 ; –3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/66.2 klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/66.2 klar
2. Ident.-Nr. 70094
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/6-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/6-2
2. Ident.-Nr. 70100
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,7	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2
2. Ident.-Nr. 70102
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/10-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/10-2
2. Ident.-Nr. 70103
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/12-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/12-2
2. Ident.-Nr. 70104
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/14-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/14-2
2. Ident.-Nr. 70105
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/16-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/16-2
2. Ident.-Nr. 70106
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/20-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/20-2
2. Ident.-Nr. 70108
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	38 (0 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/24-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/24-2
2. Ident.-Nr. 70110
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,2	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/30-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/30-2
2. Ident.-Nr. 70111
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/38-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/38-2
2. Ident.-Nr. 70112
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70113
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/10-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/10-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70114
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/6-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/6-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70117
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,7	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/12-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/12-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70123
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 hellmatt EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 hellmatt EW
2. Ident.-Nr. 70125
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/16-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/16-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70138
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/12-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/12-2 EW
2. Ident.-Nr. 70156
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/20-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/20-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70161
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	38 (0 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/12-4 Mastercarre hell 6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/12-4 Mastercarre hell 6
2. Ident.-Nr. 70190
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/16-2 Mastercarre hell 8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/16-2 Mastercarre hell 8
2. Ident.-Nr. 70198
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-1 ocean-blue

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-1 ocean-blue
2. Ident.-Nr. 70214
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-1 medium-bronce

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-1 medium-bronce
2. Ident.-Nr. 70219
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-1 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-1 EW
2. Ident.-Nr. 70220
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/10-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/10-2 EW
2. Ident.-Nr. 70224
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-1 sandwhite

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-1 sandwhite
2. Ident.-Nr. 70225
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 EW
2. Ident.-Nr. 70226
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 white diamond

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 white diamond
2. Ident.-Nr. 70228
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 black

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 black
2. Ident.-Nr. 70229
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 20-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 20-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70230
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 12-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 12-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 70231
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 grey

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 grey
2. Ident.-Nr. 70233
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 Satinato hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 Satinato hell 4
2. Ident.-Nr. 70244
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/66.2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/66.2 EW
2. Ident.-Nr. 70255
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/66.2 SFS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/66.2 SFS
2. Ident.-Nr. 70282
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	39 (0 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/20-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/20-2 EW
2. Ident.-Nr. 70294
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	38 (0 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 9-2 3-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 9-2 3-scheibig
2. Ident.-Nr. 70300
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	9	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 12-2 3-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 12-2 3-scheibig
2. Ident.-Nr. 70301
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 15-2 3-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 15-2 3-scheibig
2. Ident.-Nr. 70302
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	15	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 18-2 3-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 18-2 3-scheibig
2. Ident.-Nr. 70303
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	18	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 24-2 3-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 24-2 3-scheibig
2. Ident.-Nr. 70304
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	24	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 30-2 3-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 30-2 3-scheibig
2. Ident.-Nr. 70305
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	30	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 16-2 SFS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 16-2 SFS
2. Ident.-Nr. 70335
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/20-2 hellmatt EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/20-2 hellmatt EW
2. Ident.-Nr. 70376
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	38 (0 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/16-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/16-2 EW
2. Ident.-Nr. 70398
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 16-3 4-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 16-3 4-scheibig
2. Ident.-Nr. 70400
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 20-3 4-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 20-3 4-scheibig
2. Ident.-Nr. 70401
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	20	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 24-3 4-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 24-3 4-scheibig
2. Ident.-Nr. 70402
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	24	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 32-3 4-scheibig

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 32-3 4-scheibig
2. Ident.-Nr. 70403
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 8-2 SFS LOW-E PRIMUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 8-2 SFS LOW-E PRIMUS
2. Ident.-Nr. 70500
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 LOW-E Primus

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 LOW-E Primus
2. Ident.-Nr. 70501
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 14-2 SFS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 14-2 SFS
2. Ident.-Nr. 70576
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	14	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/66.2 hellmatt EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/66.2 hellmatt EW
2. Ident.-Nr. 70578
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/33.1 Doppelspiegel

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/33.1 Doppelspiegel
2. Ident.-Nr. 70585
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-4 Mastercarre hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-4 Mastercarre hell 4
2. Ident.-Nr. 70606
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-1 Satinato hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-1 Satinato hell 4
2. Ident.-Nr. 70610
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-4 Chinchilla hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-4 Chinchilla hell 4
2. Ident.-Nr. 70661
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG P7B / BR3 S Mono 26

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P7B BR3 S Mono 26
2. Ident.-Nr. 70727
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P7B	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	20	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR4 S 43 innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR4 S 43 innen
2. Ident.-Nr. 70772
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO BR2 S außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO BR2 S außen
2. Ident.-Nr. 70773
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR2 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	22	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO BR2 S innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO BR2 S innen
2. Ident.-Nr. 70774
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR2 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	22	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO BR2 NS außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO BR2 NS außen
2. Ident.-Nr. 70775
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR2 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO BR2 NS innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO BR2 NS innen
2. Ident.-Nr. 70776
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR2 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO BR3 S außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO BR3 S außen
2. Ident.-Nr. 70777
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	26	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO BR3 S innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO BR3 S innen
2. Ident.-Nr. 70778
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	26	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR4 S 39 außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR4 S 39 außen
2. Ident.-Nr. 70779
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR4 S 39 innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR4 S 39 innen
2. Ident.-Nr. 70780
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR4 S 43 außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR4 S 43 außen
2. Ident.-Nr. 70781
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR4 NS außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR4 NS außen
2. Ident.-Nr. 70784
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	44	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR4 NS innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR4 NS innen
2. Ident.-Nr. 70785
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	44	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG Mono 11 / EH01

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG Mono 11 / EH01
2. Ident.-Nr. 70800
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	EH01	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG Mono 12 / EH02

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG Mono 12 / EH02
2. Ident.-Nr. 70801
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	EH02	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG Mono 20 / EH1

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG Mono 20 / EH1
2. Ident.-Nr. 70802
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	EH1	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG Mono 24 / EH2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG Mono 24 / EH2
2. Ident.-Nr. 70803
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	EH2	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	18	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG Mono 44 / EH3

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG Mono 44 / EH3
2. Ident.-Nr. 70804
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	EH3	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	38	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG P1A Mono – 2 Folien

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P1A Mono – 2 Folien
2. Ident.-Nr. 70850
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P1A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG P2A Mono – 2 Folien

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P2A Mono – 2 Folien
2. Ident.-Nr. 70851
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG P3A Mono – 3 Folien

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P3A Mono – 3 Folien
2. Ident.-Nr. 70852
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P3A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (0 ; -1)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG P4A Mono – 4 Folien

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P4A Mono – 4 Folien
2. Ident.-Nr. 70853
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P4A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	35 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/VSG P5A Mono – 6 Folien

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P5A Mono – 6 Folien
2. Ident.-Nr. 70854
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P5A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG P6B Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P6B Mono
2. Ident.-Nr. 70855
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P6B	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG P8B Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P8B Mono
2. Ident.-Nr. 70857
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P8B	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	18	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG P7B Mono 24

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG P7B Mono 24
2. Ident.-Nr. 70869
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P7B	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	18	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/33.2 LOW-E SFS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/33.2 LOW-E SFS
2. Ident.-Nr. 70897
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG BR1 S Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG BR1 S Mono
2. Ident.-Nr. 70900
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR1 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG BR1 NS Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG BR1 NS Mono
2. Ident.-Nr. 70901
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR1 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	20	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG BR2 S Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG BR2 S Mono
2. Ident.-Nr. 70902
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR2 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	22	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG BR2 NS Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG BR2 NS Mono
2. Ident.-Nr. 70903
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR2 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG BR3 S Mono 28

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG BR3 S Mono 28
2. Ident.-Nr. 70904
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	26	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG BR3 NS Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG BR3 NS Mono
2. Ident.-Nr. 70905
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	36	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG BR4 S Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG BR4 S Mono
2. Ident.-Nr. 70906
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	32	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG BR4 NS Mono 48

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG BR4 NS Mono 48
2. Ident.-Nr. 70907
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	44	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG BR5 NS Mono 49

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG BR5 NS Mono 49
2. Ident.-Nr. 70908
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR5 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	45	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG BR5 NS Mono 61

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG BR5 NS Mono 61
2. Ident.-Nr. 70909
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR5 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	56	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG BR6 S Mono

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG BR6 S Mono
2. Ident.-Nr. 70910
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR6 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	45	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 25-8 aus TVG6/8/8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 25-8 aus TVG6/8/8
2. Ident.-Nr. 70951
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	25	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 29-8 aus TVG6/10/10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 29-8 aus TVG6/10/10
2. Ident.-Nr. 70953
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	29	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/ VSG 31-8 aus TVG8/10/10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 31-8 aus TVG8/10/10
2. Ident.-Nr. 70955
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	31	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 35-8 aus TVG8/12/12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 35-8 aus TVG8/12/12
2. Ident.-Nr. 70957
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	35	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 39-8 aus TVG6/15/15

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 39-8 aus TVG6/15/15
2. Ident.-Nr. 70959
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	39	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 41-8 aus TVG8/15/15

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 41-8 aus TVG8/15/15
2. Ident.-Nr. 70961
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	41	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 49-8 aus TVG8/19/19

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 49-8 aus TVG8/19/19
2. Ident.-Nr. 70963
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	49	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 37-8 aus TVG10/12/12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 37-8 aus TVG10/12/12
2. Ident.-Nr. 70985
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	37	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 SFS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 SFS
2. Ident.-Nr. 70993
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	37 (-1; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 35-8 aus TVG8/TVG12/TVG12

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 35-8 aus TVG8/TVG12/TVG12
2. Ident.-Nr. 70995
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	35	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-4
2. Ident.-Nr. 71000
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 10-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 10-4
2. Ident.-Nr. 71001
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 12-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 12-4
2. Ident.-Nr. 71002
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 16-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 16-4
2. Ident.-Nr. 71003
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 20-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 20-4
2. Ident.-Nr. 71004
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 24-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 24-4
2. Ident.-Nr. 71005
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,2	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 24-6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 24-6
2. Ident.-Nr. 71006
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,2	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 16-6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 16-6
2. Ident.-Nr. 71007
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 20-6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 20-6
2. Ident.-Nr. 71008
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 71020
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 20-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 20-2 EW
2. Ident.-Nr. 71030
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	38 (0; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 EW
2. Ident.-Nr. 71047
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 12-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 12-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 71049
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 12-4 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 12-4 EW
2. Ident.-Nr. 71051
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-4 EW hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-4 EW hellmatt
2. Ident.-Nr. 71071
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 16-4 EW hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 16-4 EW hellmatt
2. Ident.-Nr. 71085
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 16-4 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 16-4 EW
2. Ident.-Nr. 71086
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG aus ESG 10-4 TEC 70 alt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG aus ESG 10-4 TEC 70 alt
2. Ident.-Nr. 71093
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG aus ESG 10-4 TEC 70 neu

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG aus ESG 10-4 TEC 70 neu
2. Ident.-Nr. 71094
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 30-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 30-4
2. Ident.-Nr. 71099
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2
2. Ident.-Nr. 71100
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 10-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 10-2
2. Ident.-Nr. 71101
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 12-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 12-2
2. Ident.-Nr. 71102
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	VSG 33.1 klar	**Leistung/Klasse**	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 16-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 16-2
2. Ident.-Nr. 71103
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 12-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 12-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 71105
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 71106
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 10-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 10-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 71116
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 12-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 12-2 EW
2. Ident.-Nr. 71152
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 24-4 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 24-4 EW
2. Ident.-Nr. 71189
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,2	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 12-2 EW hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 12-2 EW hellmatt
2. Ident.-Nr. 71196
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

	VSG 33.1 klar	**Leistung/Klasse**	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 16-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 16-2 EW
2. Ident.-Nr. 71198
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 41-8 aus TVG8/ESG15/ESG15

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 41-8 aus TVG8/ESG15/ESG15
2. Ident.-Nr. 71207
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	41	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 10-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 10-2 EW
2. Ident.-Nr. 71215
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG gebogen 10-6

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG gebogen 10-6
2. Ident.-Nr. 71246
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/10-2 LOW-E Primus 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/10-2 LOW-E Primus 4
2. Ident.-Nr. 71281
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 24-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 24-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 71292
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,2	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/VSG aus ESG 10-4 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 10-4 EW
2. Ident.-Nr. 71317
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/16-2 EW hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/16-2 EW hellmatt
2. Ident.-Nr. 71371
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 12-4 EW hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 12-4 EW hellmatt
2. Ident.-Nr. 71455
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 EW hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 EW hellmatt
2. Ident.-Nr. 71496
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/VSG 33-8 3-scheibig TVG/Float/Float

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG 33-8 3-scheibig TVG/Float/Float
2. Ident.-Nr. 71513
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	33	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 EW

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 EW
2. Ident.-Nr. 71525
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 10-2 EW hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 10-2 EW hellmatt
2. Ident.-Nr. 71546
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/VSG/8-2 Ornament 504 hell 4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 Ornament 504 hell 4
2. Ident.-Nr. 71809
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/66.2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/66.2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 71815
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR5 S innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR5 S innen
2. Ident.-Nr. 71818
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR6 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	45	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR5 S außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR5 S außen
2. Ident.-Nr. 71819
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR6 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	45	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR5 NS außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR5 NS außen
2. Ident.-Nr. 71820
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR6 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	45	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG ISO BR5 NS innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG ISO BR5 NS innen
2. Ident.-Nr. 71821
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR6 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	45	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO P6B außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO P6B außen
2. Ident.-Nr. 71822
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P6B	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO P6B innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO P6B innen
2. Ident.-Nr. 71823
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P6B	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/44.1 Neutral 61/32

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/44.1 Neutral 61/32
2. Ident.-Nr. 71824
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -3)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/66.1 LOW-E Primus

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/66.1 LOW-E Primus
2. Ident.-Nr. 71825
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	37 (0 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/66.2 LOW-E Primus

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/66.2 LOW-E Primus
2. Ident.-Nr. 71826
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-4 LOW-E Primus P4A klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-4 LOW-E Primus P4A klar
2. Ident.-Nr. 71827
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO BR3 NS innen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO BR3 NS innen
2. Ident.-Nr. 71920
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	26	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG ISO BR3 NS außen

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG ISO BR3 NS außen
2. Ident.-Nr. 71921
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR3 S	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	26	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/66.1 klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/66.1 klar
2. Ident.-Nr. 71941
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	37 (0 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/44.2 SFS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/44.2 SFS
2. Ident.-Nr. 71983
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-4 SOLAR

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-4 SOLAR
2. Ident.-Nr. 71985
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/8-2 SOLAR

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/8-2 SOLAR
2. Ident.-Nr. 71986
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 8-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 8-4
2. Ident.-Nr. 72000
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 10-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 10-4
2. Ident.-Nr. 72001
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 12-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 12-4
2. Ident.-Nr. 72002
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 16-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 16-4
2. Ident.-Nr. 72003
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 20-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 20-4
2. Ident.-Nr. 72004
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 27-8 aus TVG8/8/8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 27-8 aus TVG8/8/8
2. Ident.-Nr. 72007
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	27	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 10-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 10-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72010
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 16-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 16-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72011
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 12-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 12-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72012
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 34-8 aus TVG8/15/8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 34-8 aus TVG8/15/8
2. Ident.-Nr. 72017
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	34	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 10-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 10-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72018
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 10-4 EW hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 10-4 EW hellmatt
2. Ident.-Nr. 72021
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 10-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 10-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72026
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 33-8 aus TVG10/TVG10/TVG10

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 33-8 aus TVG10/TVG10/TVG10
2. Ident.-Nr. 72030
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	33	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 38-8 aus TVG8/ESG19/TVG8

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 38-8 aus TVG8/ESG19/TVG8
2. Ident.-Nr. 72031
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	38	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 20-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 20-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72036
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,3	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 8-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 8-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72040
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 24-4

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 24-4
2. Ident.-Nr. 72057
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,2	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 8-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 8-2
2. Ident.-Nr. 72100
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 10-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 10-2
2. Ident.-Nr. 72101
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 12-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 12-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72102
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 16-2

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 16-2
2. Ident.-Nr. 72103
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 16-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 16-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72107
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 8-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 8-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72114
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 24-4 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 24-4 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72142
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=100K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,2	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 16-2 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 16-2 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72177
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,4	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 12-4 Satinato 6 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 12-4 Satinato 6 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72178
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus TVG 12-2 Satinato 6 hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus TVG 12-2 Satinato 6 hellmatt
2. Ident.-Nr. 72210
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,5	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/44.2 Neutral 70/40

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/44.2 Neutral 70/40
2. Ident.-Nr. 72330
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG/44.2 Neutral 70/35

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG/44.2 Neutral 70/35
2. Ident.-Nr. 72332
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1 ; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 27-8 aus TVG8/8/8 SpriBG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 27-8 aus TVG8/8/8 SpriBG
2. Ident.-Nr. 72451
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	27	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 31-8 aus TVG8/10/10 SpriBG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 31-8 aus TVG8/10/10 SpriBG
2. Ident.-Nr. 72452
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	31	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/ VSG 35-8 aus TVG8/12/12 SpriBG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 35-8 aus TVG8/12/12 SpriBG
2. Ident.-Nr. 72453
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	35	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 41-8 aus TVG8/15/15 SpriBG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 41-8 aus TVG8/15/15 SpriBG
2. Ident.-Nr. 72454
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	41	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/ VSG 31-8

aus TVG8/TVG10/TVG10 SpriBG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 31-8 aus TVG8/TVG10/TVG10 SpriBG
2. Ident.-Nr. 72455
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	31	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/ VSG 35-8

aus TVG8/TVG12/TVG12 SpriBG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 35-8 aus TVG8/TVG12/TVG12 SpriBG
2. Ident.-Nr. 72456
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	35	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 34-8

aus TVG8/ESG15/TVG8 SpriBG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 34-8 aus TVG8/ESG15/TVG8 SpriBG
2. Ident.-Nr. 72457
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	34	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 38-8

aus TVG8/ESG19/TVG8 SpriBG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 38-8 aus TVG8/ESG19/TVG8 SpriBG
2. Ident.-Nr. 72458
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	npd	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	38	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 klar Bayreuth

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 klar Bayreuth
2. Ident.-Nr. 72459
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 hellmatt Heidelberg

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 hellmatt Heidelberg
2. Ident.-Nr. 72460
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013

CE

Leistungserklärung

LE/DOC-Nr. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2

white diamond Münster

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 white diamond Münster
2. Ident.-Nr. 72461
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 schwarz Ulm

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/VSG aus ESG 8-2 schwarz Ulm
2. Ident.-Nr. 72462
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P2A	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=200K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	34 (-1; -2)	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	5,6	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG/33.1 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG/33.1 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72470
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG/33.2 SFS LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG/33.2 SFS LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72471
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	6	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 8-1 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 8-1 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72472
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 8-2 LOW-E PLUS hellmatt

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 8-2 LOW-E PLUS hellmatt
2. Ident.-Nr. 72474
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 44.1 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 44.1 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72475
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 44.2 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 44.2 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72476
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 44.2 SFS LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 44.2 SFS LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72477
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 55.2 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 55.2 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72478
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 10-1 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 10-1 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72479
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 10-2 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 10-2 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72480
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	10	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 12-4 LOW-E PLUS hellmatt/grey

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 12-4 LOW-E PLUS hellmatt/grey
2. Ident.-Nr. 72481
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 12-1 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 12-1 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72482
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 12-2 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 12-2 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72483
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG/66.2 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG/66.2 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72484
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG/66.2 SFS LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG/66.2 SFS LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72485
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 16-2 LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 16-2 LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72486
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	16	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG/44.4 LOW-E PLUS P4A klar

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG/44.4 LOW-E PLUS P4A klar
2. Ident.-Nr. 72487
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	8	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG 12-2 SFS LOW-E PLUS

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG 12-2 SFS LOW-E PLUS
2. Ident.-Nr. 72488
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	12	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE P7B / BR4 NS Mono 31

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE P7B / BR4 NS Mono 31
2. Ident.-Nr. 72512
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	BR4 NS	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P7B	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	26	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG P7B Mono 20

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG P7B Mono 20
2. Ident.-Nr. 72513
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 1 + 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 1 + 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	P7B	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	1 (B) 1	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	18	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein 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. SPRISAFE/ VSG

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

1. Kenncode des Produkttyps: SPRISAFE/ VSG
2. Ident.-Nr. 99998
3. Verwendungszweck: Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas
4. Hersteller: Joh. Sprinz GmbH & Co. KG, Lagerstraße 13, D-88287 Grünkraut
5. Bevollmächtigter: -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: DIN EN 14449-2
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im Konfomitätssystem 3 die Erstprüfungen durchgeführt und die Prüf- und Klassifizierungsberichte ausgestellt.
9. Wesentliche Merkmale:

		Leistung/Klasse	**Harmonisierte Spezifikation**
1.	Feuerwiderstand	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-2
2.	Brandverhalten	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13501-1
3.	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	DIN EN 14449-2 + prEN 13501-5
4.	Durchschusshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 1063
5.	Sprengwirkungshemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 13541
6.	Einbruchhemmung	npd	DIN EN 14449-2 + EN 356
7.	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12600
8.	Temperaturwechselbeständigkeit	ΔT=40K	DIN EN 14449-2
9.	Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	npd	DIN EN 14449-2
10.	Direkte Luftschalldämmung R_W (C, Ctr) dB	npd	DIN EN 14449-2 + EN 12758
	Thermische / Strahlungsphysikalische Eigenschaften		
11	U-Wert ($W/m^2 \times K$) (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 674, EN 675
12	Lichttransmissionsgrad τ_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
13	Lichtreflexionsgrad r_V (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
14	Energietransmission τ_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410
15	Energiereflexion r_E (%)	npd	DIN EN 14449-2 + EN 410

npd = no performance determined / keine Leistung bestimmt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oliver Fischbach (Geschäftsführer)

Grünkraut, den 24.06.2013