



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Ornament A, Ornament 504, Cathedralglas kleingehämmert, Gartenglas, Ornament S

	System	3 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	3
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	29 (-2;-5)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG

Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Ornament A, Ornament D, Neolit, Ornament K, Ornament L, Ornament X 187, Ornament Z 178, Ornament 504, Ornament 502, Ornament 520, Ornament 521, Ornament 523, Ornament 528, Ornament 597, Kathedralglas kleingehämmert, Kathedralglas großgehämmert, Barock, Silk, Effekt 2000, Ornament Ice, Spezialornament FR, Ornament MR, Royal King, Royal Flash, Royal Trio, Gartenglas, Ornament S

	System	4 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	4
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	29 (-1;-3)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energireflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Rohglas, Ornament B, Ornament 504, Ornament MR, Gartenglas, Ornament S

	System	5 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	5
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	30 (-2;-2)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Rohglas, Ornament A, Ornament 504, Ornament Z, Barock, 504/504 doppelseitig, Prismsolar,
Spezialornament FR, Ornament MR, Royal King, Royal Flash, Royal Trio, Ornament S

	System	6mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	6
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	31 (-2;-2)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energier reflexion [r _e]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Rohglas

	System	7 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	7
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	32 (-1;-2)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Rohglas, Ornament A, Ornament 504, Ornament Z, Barock, 504/504 doppelseitig, Prismasolar,
Spezialornament FR, Royal King, Royal Flash, Royal Trio

	System	8 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	8
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	32 (-1;-2)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energier reflexion [r _e]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Rohglas

	System	9 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	9
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	NPD
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Rohglas, Ornament 504, Ornament Z, Barock, 504/504 doppelseitig, PrismaSolar, Spezialornament FR, Royal King, Royal Flash, Royal Trio

	System	10 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	10
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	NPD
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energier reflexion [r _e]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Barock, Prismsolar

	System	12 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	12
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	NPD
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Ornament A bronze, Ornament Z 178 bronze, Barock bronze,

	System	4 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	4
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	29 (-1;-3)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energier reflexion [r _e]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: EcoSolar SM eisenarm, EcoSolar MM eisenarm

	System	2 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	2
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	NPD
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: EcoSolar SM eisenarm, EcoSolar MM eisenarm

	System	3 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	3
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	29 (-2;-5)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: EcoSolar SM eisenarm, EcoSolar MM eisenarm

	System	4 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	4
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	29 (-1;-3)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Ornament MR eisenarm

	System	5 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	5
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	30 (-2;-2)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Prismsolar eisenarm

	System	6mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	6
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	31 (-2;-2)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Spezialornament FR eisenarm

	System	8 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	8
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	32 (-1;-2)
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _e]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013



LAMBERTS

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Glasfabrik Lamberts GmbH &
Co.KG
Postfach 560
95632 Wunsiedel

Ornamentglas - Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas zur
Verwendung in Gebäuden und Bauten
01.09.2005 EN 572-9:2004

Ornamentglas: Prismsolar eisenarm

	System	10 mm
Verhalten für Sicherheit im Brandfall:		
Feuerwiderstand	1	NPD
Brandverhalten	3,4	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD
Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:		
Durchschusshemmung	1	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD
Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen		
Einbruchhemmung	3	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	4	10
Zur Anwendung als Schallschutz		
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]	4	NPD
Anwendung des Wärmeschutzes		
Emissivität (EN 12898) [e _d]	3	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m ² ·K)]	3	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T _v / P _v / P _v ']	3	NPD
Lichtreflexion [r _v]	3	NPD
Energietransmission (EN 410): [T _e / P _e / P _e ']	3	NPD
Energierreflexion [r _E]	3	NPD
g-Wert	3	NPD
Dauerhaftigkeit	3	bestanden

NPD: keine Leistungseigenschaften bestimmt

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG
Christoph Lamberts, Geschäftsführer

Wunsiedel, den 01.07.2013