

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr LE/DoP-N1000013

- | | |
|---|---|
| 1. Produkt: | S-PLUS Premium |
| 2. Typ: | 3/ SZR Ar/3 |
| 3. Verwendungszweck: | Mehrscheiben-Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke |
| 4. Hersteller: | Glas Spiegel 2009 GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Str. 2
D 57610 Altenkirchen / Ww. |
| 5. Bevollmächtigter: | - |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3 |
| 7. Harmonisierte Produktnorm: | EN 1279-5:2005+A2:2010 |
| 8. Notifizierte Stelle: | siehe technische Dokumentation hat eine Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die wesentlichen Merkmale festgestellt |

9. Erklärte Leistungen:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
9.1	Lichtreflexionsgrad außen	0,1197	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.2	Lichtreflexionsgrad innen	0,1221	
9.3	Direkter Strahlungsreflexionsgrad	0,2892	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.4	Direkter Strahlungsabsorptionsgrad per Layer	1 = 0,0577; 2 = 0,0609	
9.5	Farbwiedergabeindex	98,9103	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
9.6	Lichttransmissionsgrad	0,8244	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
9.7	Direkter Strahlungstransmissionsgrad	0,5922	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.8	Ultravioletter Transmissionsgrad	0,3840	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.9	Mittlerer Durchlassfaktor	0,7433	
9.10	Sekundäre Wärmeabgabe nach innen	0,05455	
9.11	Gesamtenergiedurchlassgrad	0,6467	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.12	U-Wert der Verglasung	1,1275 W/m ² K	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
9.26	Feuerwiderstand	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.2
9.27	Brandverhalten	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.3
9.28	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.4
9.29	Durchschusshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.5
9.30	Sprengwirkungshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.6
9.31	Einbruchhemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7
9.32	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8
9.34	Widerstand der Glaseinheit gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
9.35	Direkte Luftschalldämmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11

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

Unterzeichnet für den Hersteller
und im Namen des Herstellers von:
Jörg Petran (Geschäftsführender Gesellschafter)