

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr LE/DoP-N1000007

1. Produkt: ISO - unbeschichtet
 2. Typ: 6/SZR Ar/5
 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	0,1442	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.2	Lichtreflexionsgrad innen	0,1446	
9.3	Direkter Strahlungsreflexionsgrad	0,1321	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.4	Direkter Strahlungsabsorptionsgrad per Layer	1 = 0,0852; 2 = 0,0523	
9.5	Farbwiedergabeindex	97,4112	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
9.6	Lichttransmissionsgrad	0,8190	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
9.7	Direkter Strahlungstransmissionsgrad	0,7304	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.8	Ultravioletter Transmissionsgrad	0,5534	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.9	Mittlerer Durchlassfaktor	0,8887	
9.10	Sekundäre Wärmeabgabe nach innen	0,04274	
9.11	Gesamtenergiedurchlassgrad	0,7732	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.12	U-Wert der Verglasung	2,8247 W/m²K	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)