

Leistungserklärung

LE/DoP-Nr LE/DoP-N1000192

- | | |
|---|---|
| 1. Produkt: | S-PLUS Premium 3-fach |
| 2. Typ: | 4 - SZR Ar- 4 - SZR Ar - 4 |
| 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 | 0,1567 | EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14 |
| 9.2 | Lichtreflexionsgrad innen | 0,1552 | |
| 9.3 | Direkter Strahlungsreflexionsgrad | 0,3292 | EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14 |
| 9.4 | Direkter Strahlungsabsorptionsgrad per Layer | 1 = 0,1224; 2 = 0,0373; 3 = 0,0690 | |
| 9.5 | Farbwiedergabeindex | 96,4461 | EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13 |
| 9.6 | Lichttransmissionsgrad | 0,7348 | EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13 |
| 9.7 | Direkter Strahlungstransmissionsgrad | 0,4421 | EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14 |
| 9.8 | Ultravioletter Transmissionsgrad | 0,0141 | EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14 |
| 9.9 | Mittlerer Durchlassfaktor | 0,6038 | |
| 9.10 | Sekundäre Wärmeabgabe nach innen | 0,08317 | |
| 9.11 | Gesamtenergiedurchlassgrad | 0,5253 | EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14 |
| 9.12 | U-Wert der Verglasung | 0,6069 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)