

# Leistungserklärung

Nr. 00002056

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. Produkt   | Uniglas Sun GM Neutral 70/37 A 1,0 |
| 2. Typ   |                                    |
| 3. Verwendungszweck                                |                                    |
| 4. Hersteller                                      |                                    |
| 5. Bevollmächtigter                                |                                    |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit |                                    |
| 7. Harmonisierte Produktnorm                       | EN 1279-5:2005+A2:2010             |
| 8. Notifizierte Stelle                             |                                    |
| 9. Erklärte Leistung                               |                                    |

Wesentliches Merkmal	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
Feuerwiderstand	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.2
Brandverhalten	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.3
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.4
Durchschusshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.5
Sprengwirkungshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.6
Einbruchhemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7
Widerstand gegen Pendelschlag	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.9
Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten	45-45	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
	npd	
	npd	
	npd	
Schalldämmung UNIGLAS®   PHON 26/36 (6-16-4)	Rw (C;Ctr) dB 36 (-2;-5)	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
Wärmedurchgangskoeffizient	<b>U<sub>g</sub></b> 1,0 W/(m <sup>2</sup> K)	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad	<b>τ<sub>V</sub></b> 0,70	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad außen	<b>ρ<sub>V</sub></b> 0,13	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
<b>Solarenergetische Merkmale</b>		
Gesamtenergiedurchlassgrad	<b>g</b> 0,37	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
direkter Strahlungstransmissionsgrad	<b>τ<sub>e</sub></b> 0,35	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
	<b>ρ<sub>e</sub></b> 0,34	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
ultravioletter Transmissionsgrad	<b>τ<sub>UV</sub></b> 0,23	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
allgemeiner Farbwiedergabeindex	<b>R<sub>a</sub></b> 94	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Shading Coefficient = g/0,87	<b>SC</b> 0,42	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
b-Faktor (VDI 2078, g/0,80)	0,46	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14

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:

13.03.2019