



Leistungserklärung

LE/Dop-Nr. 86/CPR/2013-06-28



1. Produkt CLIMATOP ULTRA N
2. Typ/Aufbau 44.2/16/4/16/44.2
3. Verwendungszweck Mehrscheiben-Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke
4. Hersteller Glas Herzog GmbH
Schwetzinger Straße 25
68753 Waghäusel
5. Bevollmächtigter -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit 3
7. Harmonisierte Produktnorm EN 1279-5:2005+A2:2010
8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmal	Leistung / Klasse	Harmonisierte Spezifikation
Feuerwiderstand	NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.2
Brandverhalten	NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.3
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.4
Durchschusshemmung	NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.5
Sprengwirkungshemmung	NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.6
Einbruchhemmung	P2A/NPD/P2A	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7
Widerstand gegen Pendelschlag	1B1/NPD/1B1	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede	40K/40K/40K	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.9
Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten	8/16/4/16/8	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
direkte Luftschalldämmung	NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m ² K)	0,6	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad in % Lichtreflexionsgrad außen	68 0,15/0,15	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Solarenergetische Merkmale Energietransmission Energirefektion Gesamtenergiedurchlassgrad	0,36 0,22/0,22 0,46	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Herzog jun.
Geschäftsführer
Waghäusel, 28.06.2013