



Leistungserklärung
LE/Dop-Nr. 45/CPR/2013-06-28



1. Produkt CLIMAPLUS ULTRA N
2. Typ/Aufbau 44.4/16/4
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	P4A/NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7
Widerstand gegen Pendelschlag	1B1/NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede	40K/40K	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.9
Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten	10/16/4	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)	1,1	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad in % Lichtreflexionsgrad außen	77 012/0,12	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Solarenergetische Merkmale Energietransmission Energirefektion Gesamtenergiedurchlassgrad	0,48 0,17/0,26 0,55	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