



# Leistungserklärung

LE/Dop-Nr. 11/CPR/2013-06-28



- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkt   | CLIMAPLUS ULTRA N   |
| 2. Typ/Aufbau                                      | 4/16/4  |
| 3. Verwendungszweck                                | Mehrscheiben-Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke    |
| 4. Hersteller                                      | Glas Herzog GmbH<br>Schwetzinger Straße 25<br>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	NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7
Widerstand gegen Pendelschlag	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	4/16/4	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
direkte Luftschalldämmung	NPD	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m <sup>2</sup> K)	1,1	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad in % Lichtreflexionsgrad außen	80 0,12/0,12	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
<b>Solarenergetische Merkmale</b> Energietransmission Energirefektion Gesamtenergiedurchlassgrad	0,55 0,27/0,26 0,63	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