



**Leistungserklärung**  
LE/Dop-Nr. 90/CPR/2013-06-28



1. Produkt CLIMATOP ULTRA N KR  
2. Typ/Aufbau 4/8/4/8/4
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   | 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/40K               | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.9  |
| Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten   | 4/8/4/8/4                 | 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)   | 0,7                       | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12 |
| Lichttransmissionsgrad in %<br>Lichtreflexionsgrad außen  | 71<br>0,15/0,15           | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13 |
| <b>Solarenergetische Merkmale</b><br>Energietransmission<br>Energirefektion<br>Gesamtenergiedurchlassgrad | 0,42<br>0,31/0,31<br>0,50 | 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