



**Leistungserklärung**  
LE/Dop-Nr. 48/CPR/2013-06-28



1. Produkt CLIMAPLUS ULTRA N SILENCE 28/40  
2. Typ/Aufbau 33.1 Si/16/6
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	2B2/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	6/16/6	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
direkte Luftschalldämmung	40(-2,-6)	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	79 0,12/0,12	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
<b>Solarenergetische Merkmale</b> Energietransmission Energirefektion Gesamtenergiedurchlassgrad	0,50 0,22/0,24 0,58	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