



**Leistungserklärung**  
LE/Dop-Nr. 238/CPR/2015-06-23



1. Produkt CLIMATOP XN SILENCE 44/45
2. Typ/Aufbau 8/12/4/12/44.1 Si
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/NPD/2B2	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	8/12/4/12/8	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
direkte Luftschalldämmung	45(-2;-6)	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 % Lichtreflexionsgrad außen/innen	72 0,16/0,16	EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
<b>Solarenergetische Merkmale</b> Energietransmission Energirefektion außen/innen Gesamtenergiedurchlassgrad	0,43 0,29/0,26 0,52	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, 29.06.2015