



**Leistungserklärung**  
LE/Dop-Nr. 163/CPR/2015-06-19



- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkt   | CLIMAPLUS XN  |
| 2. Typ/Aufbau                                      | 4/16/33.1   |
| 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/2B2                   | 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   | 4/16/6                    | 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 %<br>Lichtreflexionsgrad außen/innen  | 81<br>0,12/0,13           | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13 |
| <b>Solarenergetische Merkmale</b><br>Energietransmission<br>Energirefektion außen/innen<br>Gesamtenergiedurchlassgrad | 0,56<br>0,27/0,23<br>0,65 | 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