

**Leistungserklärung**  
entsprechend Verordnung (EU) Nr. 05/2011



Nr. 2022-06-01-03

|   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Produkt                           | ISOPANE  |
| 2 | Typ (Glasaufbau)                  | Teilvorgespanntes Glas (TVG)   |
| 3 | Verwendungszweck                  | Teilvorgespanntes Glas zur Verwendung im Bauwesen                          |
| 4 | Hersteller                        | Glas Nowak Wesel GmbH & CO Vertriebs- KG<br>Mercatorstr. 20, D-46485 WESEL |
| 5 | Bevollmächtigter                  | Lucie Nowak  |
| 6 | System zur Leistungsbeständigkeit | System 3   |
| 7 | Harmonisierte Produktnorm         | Entsprechende Norm   |
| 8 | Notifizierte Stelle               | Zemlabor GmbH, Glaslabor Magdeburg,<br>D-39124 MAGDEBURG                   |

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale   | Leistung | Harmonisierte Norm |
|--|----------|--------------------|
| Feuerwiderstand (EN 13501-2)   | NPD      | DIN EN 1863        |
| Brandverhalten (EN 16501-1)  | NPD      |                    |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen                      | NPD      |                    |
| Durchschusshemmung (EN 1063)   | NPD      |                    |
| Sprengwirkungshemmung (EN 13541)                                       | NPD      |                    |
| Einbruchhemmung (EN 356)   | NPD      |                    |
| Pendelschlagwiderstand (EN 12600)                                      | NPD      |                    |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede [K] | 100      |                    |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm] | NPD      |                    |
| Direkte Luftschalldämmung $R_w$ ( $C$ , $C_{tr}$ ) (DIN EN 12758) [db] | NPD      |                    |
| Glasdicke nach EN 572 [mm]   | 4 - 12   |                    |
| Normale Emissivität $E_n$  | NPD      |                    |
| Ug- Wert (DIN EN 673) [ $W/m^2K$ ]                                     | 5,8      |                    |
| Lichttransmission $T_{vis}$ (DIN EN 410) [%]                           | NPD      |                    |
| Lichtreflexion $P_{vis}$ (DIN EN 410) [%]                              | NPD      |                    |
| Energietransmission $T_e$ (DIN EN 410) [%]                             | NPD      |                    |
| Energierreflexion $P_e$ (DIN EN 410) [%]                               | NPD      |                    |
| g-Wert (DIN EN 410) [%]  | NPD      |                    |
| Dangerous substances / Gefährliche Substanzen                          | keine    |                    |

Die Leistung des Produktes entsprechend den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für den Hersteller und im Namen des Herstellers gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Bochum, den 01.06.2022

Lucie Nowak, GF