



Leistungserklärung

2022-06-02-01

Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung im Bauwesen

Glas Nowak Wesel GmbH & Co Vertriebs- KG, Mercatorstr. 20, D-46485 WESEL

| Wesentliche Merkmale | Leistung | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte Norm |
|---|-----------|---|--------------------|
| Feuerwiderstand (EN 13501-2) | NPD | System 3 | DIN EN 12150 |
| 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] | 200 | | |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm] | NPD | | |
| Direkte Luftschalldämmung R_w (C, C_{tr}) (DIN EN 12758) [db] | NPD | | |
| Glasdicken nach EN 572 [mm] | 4 - 19 mm | | |
| 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 | | |
| Energireflexion P_e (DIN EN 410) [%] | NPD | | |
| g-Wert (DIN EN 410) [%] | NPD | | |
| Dangerous substances / Gefährliche Substanzen | keine | | |
| Technische Daten zu den Glasarten, Glasstärken und Eigenschaften sind in den CE- Auflistungen zur Leistungserklärung hinterlegt. | | | |

Die Erstprüfungen sind bei notifizierten Instituten erfolgt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein Glas Nowak Wesel GmbH & Co Vertriebs- KG, Mercatorstr. 20, D-46485 WESEL

| Name und Funktion | Ort und Datum der Ausstellung | Unterschrift |
|---|-------------------------------|--------------|
| Lothar Eisold. Leiter Qualitätsmanagement | Bochum, den 02.06.2022 | |

NPD: no performance determined