



Leistungserklärung

2022-06-01-03

Verbundsicherheitsglas 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 14449:2005 DIN EN ISO 12543:2011 MWTB
Brandverhalten (EN 16501-1)	NPD		
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	NPD		
Durchschusshemmung (EN 1063)	NPD		
Sprenghemmung (EN 13541)	NPD		
Einbruchhemmung (EN 356)	NPD		
Pendelschlagwiderstand (EN 12600)	> 3 (B) 3		
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede [K]	40		
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]	> 6		
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		
Energier reflexion 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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion	Ort und Datum der Ausstellung	Unterschrift
Lothar Eisold, Leiter Qualitätsmanagement	44866 Bochum, den 01.06.2022	

NPD: no performance determined