



# Leistungserklärung

2022-06-02-01

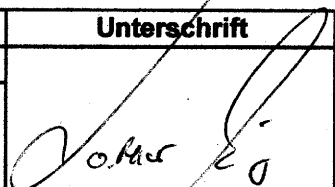
Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung im Bauwesen

J. Nowak Glas GmbH & Co KG, Mausegatt 3-5, D-44866 BOCHUM

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 $R_w$ ( $C, C_w$ ) (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		
Energier reflexion $P_e$ (DIN EN 410) [%]	NPD		
g-Wert (DIN EN 410) [%]	NPD		
Dangerous substances / Gefährliche Substanzen	keine		
<b>Technische Daten zu den Glasarten, Glasstärken und Eigenschaften sind in den CE- Auflistungen zur Leistungserklärung hinterlegt.</b>			

Die Erstprüfungen sind bei notifizierten Instituten erfolgt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein J. Nowak Glas GmbH & Co KG, Mausegatt 3-5, D-44866 BOCHUM

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

NPD: no performance determined