



# Leistungserklärung

Nr. 2022-02-01



**NOWAK GLAS**

Teilvorgespanntes Glas 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 1863-1: 2012 DIN EN 1863-2: 2005
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		
Biegezugfestigkeit (Floatgläser) [N/mm <sup>2</sup> ]	> 70		
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	NPD		
Direkte Luftschalldämmung R <sub>w</sub> (C, C <sub>tr</sub> ) (DIN EN 12758) [db]	NPD		
Glasdicken nach EN 572 [mm]	5 - 12		
Normale Emissivität E <sub>n</sub>	NPD		
Ug- Wert (DIN EN 673) [W/m <sup>2</sup> K]	5,8		
Lichttransmission T <sub>vis</sub> (DIN EN 410) [%]	NPD		
Lichtreflexion P <sub>vis</sub> (DIN EN 410) [%]	NPD		
Energietransmission T <sub>e</sub> (DIN EN 410) [%]	NPD		
Energireflexion P <sub>e</sub> (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 J. Nowak Glas GmbH & CO KG, Mausegatt 3-5, D-44866 BOCHUM

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 02.06.2022	

NPD: no performance determined