



# Leistungserklärung

2022-06-02-04

Isolierglas zur Verwendung im Bauwesen

Glas Nowak Marl GmbH, Zechenstr. 29, D-45772 MARL

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte Norm
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	NPD	System 3	DIN EN 1279-5:2010
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]	40 K		
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]	Lt. Liste		
Direkte Luftschalldämmung $R_w$ ( $C, C_{tr}$ ) (DIN EN 12758) [db]	Lt. Liste		
Glasdicken nach EN 572 [mm]	Lt. Liste		
Normale Emissivität $E_n$	Lt. Liste		
Ug- Wert (DIN EN 673) [W/m <sup>2</sup> K]	Lt. Liste		
Lichttransmission $T_{vis}$ (DIN EN 410) [%]	Lt. Liste		
Lichtreflexion $P_{vis}$ (DIN EN 410) [%]	Lt. Liste		
Energietransmission $T_e$ (DIN EN 410) [%]	Lt. Liste		
Energireflexion $P_e$ (DIN EN 410) [%]	Lt. Liste		
g-Wert (DIN EN 410) [%]	Lt. Liste		
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 Marl GmbH, Zechenstr. 29, D-45772 MARL

Untersignet 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