

**Leistungserklärung**  
entsprechend Verordnung (EU) Nr. 05/2011



Nr. 2022-06-01-01

1	Produkt	ISOPANE
2	Typ (Glasaufbau)	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
3	Verwendungszweck	Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung im Bauwesen
4	Hersteller	J. Nowak Glas GmbH & Co KG, Mausegatt 3-5 D-44866 BOCHUM
5	Bevollmächtigter	Dieter Nowak
6	System zur Leistungsbeständigkeit	System 3
7	Harmonisierte Produktnorm	Entsprechende Norm
8	Notifizierte Stelle	Zemlabor GmbH, Glaslabor Magdeburg, D-39124 MAGDEBURG

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Feuerwiderstand (EN 13501-2)	NPD	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	
Glasdicke nach EN 572 [mm]	4 - 19	
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	
Energierreflexion $P_e$ (DIN EN 410) [%]	NPD	
g-Wert (DIN EN 410) [%]	NPD	
Dangerous substances / Gefährliche Substanzen	keine	

Die Leistung des Produktes entsprechend den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für den Hersteller und im Namen des Herstellers gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Bochum, den 01.06.2022

Dieter Nowak, GF