



Leistungserklärung

Nr. 2019-11

Verbundsicherheitsglas zur Verwendung im Bauwesen

Sachsenglas Chemnitz GmbH, Otto-Schmerbach-Straße 23, 09117 Chemnitz

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 MVVTB
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)	> 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		

Die Erstprüfungen sind bei notifizierten Instituten erfolgt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein Sachsenglas Chemnitz GmbH, Otto-Schmerbach-Str. 23, 09117 Chemnitz

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion	Ort und Datum der Ausstellung	Unterschrift
Reimo Fuchs - Geschäftsführer	Chemnitz, 31.12.2019	

NPD: no performance determined