



Leistungserklärung

Nr. 2019-01


Teilvorgespanntes Glas zur Verwendung im Bauwesen

Sachsglas 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 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 ²]	> 70		
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]	5 - 10		
Normale Emissivität E _n	NPD		
U _g - Wert (DIN EN 673) [W/m ² K]	5,8		
Lichttransmission T _{vis} (DIN EN 410) [%]	NPD		
Lichtreflexion P _{vis} (DIN EN 410) [%]	NPD		
Energietransmission T _e (DIN EN 410) [%]	NPD		
Energireflexion 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 Mustermann GmbH, Industriestraße 96, 99999 Musterhausen.

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