



# Leistungserklärung

Nr. 2019-01

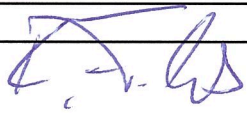
Teilvorgespanntes Glas zur Verwendung im Bauwesen

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 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 $R_w$ ( $C$ , $C_{tr}$ ) (DIN EN 12758) [db]	NPD		
Glasdicken nach EN 572 [mm]	5 - 10		
Normale Emissivität $E_n$	NPD		
Ug- Wert (DIN EN 673) [W/m <sup>2</sup> K]	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