

<b>Nummer</b>	<b>22-001365-PR03 (PP-H04-UZ02-de-01)</b>	
<b>Gültigkeit</b>	<b>Gültig bis 31.08.2024</b>	
<b>Inhaber</b>	Press Glass Sp. z o.o. ul. Golfowa 19 42-274 Konopiska Polen	
	Press Glass Sp.z.o.o. ul. Cielmicka 44 PL 43-100 Tychy	Press Glass Sp.z.o.o. ul. Geodetów 4 PL 97-500 Radomsko
	Press Glass Sp.z.o.o. ul. Skarszewska 11 PL 83-110 Tczew	PRESS GLASS d.o.o. Ul. dr. Marijana Mlinarica 5 HR 42203 Jalžabet
<b>Produktionsstätten</b>	Press Glass Sp.z.o.o. Mietno 40 PL 72-200 Nowogard	
<b>Produktfamilie 1</b>	thermisch vorgespanntes unbeschichtetes Floatglas	
<b>Produktfamilie 2</b>	thermisch vorgespanntes emailliertes Floatglas	
<b>Produktfamilie 3</b>	thermisch vorgespanntes beschichtetes Floatglas	
<b>Produktbezeichnung</b>	Einscheiben-Sicherheitsglas ESG	

**Mechanische Festigkeit** EN 12150-1



**Bruchstruktur** EN 12150-1




### Leistungseigenschaften (nach EN 12150-2 Anhang ZA.1)


Eigenschaften	Feuerwiderstand	Brandverhalten	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Durchschuss-hemmung	Spreng-wirkungs-hemmung	Einbruch-hemmung	Widerstand gegen Pendelschlag
<b>Klasse / Wert</b>	npd	A1	npd	npd	npd	npd	1(C)1 1(C)2 <sup>1)</sup>
Eigenschaften	Temperatur-wechsel-beständigkeit	Nutzungssicherheit — Mechanische Festigkeit	Schall-dämmmaß	Thermische Eigenschaften	Lichttrans-missionsgrad und Reflexion	Solar-energetische Merkmale	
<b>Klasse / Wert</b>	ΔT=200K	120 N/mm <sup>2</sup>	npd	npd	npd	npd	

npd = no performance determined / kein Leistungsmerkmal bestimmt  
 \* Werte abhängig vom Produktaufbau

**ift Rosenheim**  
27.10.2022



Alexander Meister, Dipl.-Ing. (FH)  
Projektingenieur  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle



Carolin Lamprecht, B.Sc.  
Projektingenieur  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

### Grundlagen

DIN EN 12150-2: 2004-10  
 Glas im Bauwesen -  
 Thermisch vorgespanntes  
 Kalknatron-  
 Einscheibensicherheitsglas -  
 Teil 2: Konformitätsbewertung  
 ift-Zertifizierungsprogramm  
 Thermisch vorgespanntes  
 Kalknatron-Einscheibensicher-  
 heitsglas (QM333)  
 Ersetzt ift-Produktpass Nr. 14-  
 003316-PR10 (PP-H01-11-de-  
 02)

### Verwendungshinweis

Der ift-Produktpass zeigt die ge-  
 nerelle Leistungsfähigkeit der  
 bezeichneten Produktfamilien  
 gemäß den Vorgaben der Pro-  
 duktnorm.  
 Die Werte / Klassen beziehen  
 sich jeweils auf den in den Ein-  
 zelnachweisen beschriebenen  
 Gegenstand und den im  
 ift-Systempass definierten  
 Anwendungsbereich.  
 Für die Anwendung der Leis-  
 tungseigenschaften gelten die  
 nationalen baurechtlichen  
 Bestimmungen sowie die ver-  
 traglichen Vereinbarungen.  
 Dieser Produktpass dient als  
 Grundlage zur Erlangung des  
 ift-Konformitätszertifikats, das  
 die Konformität der Fertigpro-  
 dukte und der werkseigenen  
 Qualitätskontrolle mit den  
 oben aufgeführten Grundlagen  
 dokumentiert auf Basis einer re-  
 gelmäßigen Fremdüberwachung  
 der Hersteller durch das ift Ro-  
 senheim.  
 Der Produktpass gilt 3 Jahre,  
 wenn sich zwischenzeitlich die  
 o.g. Grundlagen oder die Pro-  
 dukte nicht wesentlich ändern

### Veröffentlichungshinweise

Es gelten die „Bedingungen und  
 Hinweise zur Verwendung von  
 ift Prüfdokumentationen“. Das  
 Deckblatt kann als Kurzfassung  
 verwendet werden.

**Inhalt**  
 Der Produktpass umfasst  
 insgesamt 17 Seiten:

1	Übersicht, Produktfamilie thermisch vorgespanntes ESG	2
2	Klassifizierungsmatrix nach EN 12150-2	4
3	Produktfamilien und Komponenten	5
4	Leistungsmerkmale nach Produktnorm EN 12150- 2	13
5	Besondere Verwendungshinweise	17