

Nummer	22-001365-PR03 (PP-H04-UZ02-de-02)	
Gültigkeit	Gültig bis 31.08.2024	
Inhaber	Press Glass Sp. z o.o. ul. Golfowa 19 42-274 Konopiska Polen	
Produktionsstätten	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
	Press Glass Sp.z.o.o. Mietno 40 PL 72-200 Nowogard	Press Glass UAB Aviacijos G.3, Sergeiciku I k., Karmėlavos sen. LT 54460 Kauno r.sav
Produktfamilie 1	thermisch vorgespanntes unbeschichtetes Floatglas	
Produktfamilie 2	thermisch vorgespanntes emailliertes Floatglas	
Produktfamilie 3	thermisch vorgespanntes beschichtetes Floatglas	
Produktbezeichnung	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	Durchschusshemmung	Sprengwirkungshemmung	Einbruchhemmung	Widerstand gegen Pendelschlag
Klasse / Wert	 npd	 A1	 npd	 npd	 npd	 npd	 1(C)1 1(C)2
Eigenschaften	Temperaturwechselbeständigkeit	Nutzungssicherheit — Mechanische Festigkeit	Schalldämmmaß	Thermische Eigenschaften	Lichttransmissionsgrad und Reflexion	Solar-energetische Merkmale	
Klasse / Wert	 ΔT=200K	 120 N/mm ²	 npd	 npd	 npd	 npd	

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

ift Rosenheim
31.05.2023



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-Einscheibensicherheitsglas (QM333)
Ersetzt ift-Produktpass Nr. 22-001365-PR03 (PP-H04-UZ02-de-01)

Verwendungshinweis

Der ift-Produktpass zeigt die generelle Leistungsfähigkeit der bezeichneten Produktfamilien gemäß den Vorgaben der Produktnorm.
Die Werte / Klassen beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand und den im ift-Systempass definierten Anwendungsbereich.
Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen sowie die vertraglichen Vereinbarungen.
Dieser Produktpass dient als Grundlage zur Erlangung des ift-Konformitätszertifikats, das die Konformität der Fertigprodukte und der werkseigenen Qualitätskontrolle mit den oben aufgeführten Grundlagen dokumentiert auf Basis einer regelmäßigen Fremdüberwachung der Hersteller durch das ift Rosenheim.
Der Produktpass gilt 3 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die o.g. Grundlagen oder die Produkte 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