
















Nummer	22-001365-PR05 PP-H04-UZ02-de-01	
Gültigkeit	Gültig bis 30.04.2024	
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
Produktfamilie 1	Heißgelagertes thermisch vorgespanntes unbeschichtetes Floatglas	
Produktfamilie 2	Heißgelagertes thermisch vorgespanntes beschichtetes Floatglas	
Produktfamilie 3	Heißgelagertes thermisch vorgespanntes emailiertes Floatglas	
Produktbezeichnung	ESG-H	
Mechanische Festigkeit	EN 14179-1	
Bruchstruktur	EN 14179-1	

Leistungseigenschaften (nach EN 14179-2 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	 npd
Eigenschaften	Temperaturwechselbeständigkeit	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und Nutzlasten	Schalldämmmaß	Thermische Eigenschaften	Lichttransmissionsgrad und Reflexion	Solar-energetische Merkmale	
Klasse / Wert	 $\Delta T=200K$	 4-19 mm	 R_w^*	 U_g^*	 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 14179-2 : 2005-08
Glas im Bauwesen -
Heißgelagertes thermisch
vorgespanntes Kalknatron-
Einscheibensicherheitsglas -
Teil 2: Konformitätsbewertung

ift-Zertifizierungsprogramm
Heißgelagertes thermisch
vorgespanntes Kalknatron-
Einscheibensicherheitsglas
(QM334)

Ersetzt ift-Produktpass
Nr. 14-003316-PR08
(PP-H04-11-de-03)

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 Anwendungs-
bereich.

Für die Anwendung der Leistungs-
eigenschaften gelten die
nationalen baurechtlichen
Bestimmungen sowie die vertraglichen
Vereinbarungen.
Dieser Produktpass kann vom
Hersteller zur Erstellung der
Leistungserklärung entsprechend
der Bauproduktenverordnung
305/2011/EU verwendet
werden und dient zur Erlangung
des ift-Konformitätszertifikats,
das die Konformität der Fertig-
produkte und der werkseigenen
Qualitätskontrolle durch eine
regelmäßige Fremdüberwachung
der Hersteller durch das
ift Rosenheim dokumentiert.

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, Produktfamilien heißgelagertes thermisch vorgespanntes ESG-H	2
2	Klassifizierungsmatrix nach EN 14179-2	4
3	Produktfamilien und Komponenten	5
4	Leistungsmerkmale nach der Produktnorm EN 14179-2	13
5	Besondere Verwendungshinweise	17