

## Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-5

Nummer	22-001365-PR01 (PP-H01-UZ02-de-04)	
Gültigkeit	<b>Gültig bis 31.12.2023</b>	
Inhaber	Press Glass Sp. z o.o. ul. Golfowa 19 42-274 Konopiska Polen	
Profilkategorie A & B Randverbundkategorie 1	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polysulfid Randverbund	
Profilkategorie A & B Randverbundkategorie 2	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polyurethan Randverbund	
Profilkategorie A & B Randverbundkategorie 3	Mehrscheiben-Isolierglas mit Silikon Randverbund	
Profilkategorie C Randverbundkategorie 1	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polysulfid Randverbund	
Profilkategorie C Randverbundkategorie 2	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polyurethan Randverbund	
Profilkategorie C Randverbundkategorie 3	Mehrscheiben-Isolierglas mit Silikon Randverbund	
Produktbezeichnung	<b>PRESS GLASS IGU</b>	
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN 1279-2	
Gasverlustrate	DIN EN 1279-3	

### Leistungseigenschaften (nach DIN EN 1279-5 Anhang ZA.1)

Eigenschaften	Feuerwiderstand	Brandverhalten	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Durchschusshemmung	Sprengwirkungshemmung	Einbruchhemmung	Widerstand gegen Pendelschlag
Klasse / Wert	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Eigenschaften	Temperaturwechselbeständigkeit	Nutzungssicherheit — Mechanische Festigkeit	Schalldämmmaß	Thermische Eigenschaften	Lichttransmissionsgrad und Reflexion	Solar-energetische Merkmale	
Klasse / Wert	$\Delta T$	npd	npd	$U_g^*$	$\tau_v, \rho_g^*$	$g^*$	

npd = no performance determined / kein Leistungsmerkmal bestimmt

\* Werte abhängig vom Produktaufbau (siehe Anlage Typenliste)

**ift Rosenheim**  
16.01.2023

*Alexander Meister*

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

*Carolin Lamprecht*

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

### Grundlagen

DIN EN 1279-5 : 2018-10  
Glas im Bauwesen  
Mehrscheiben-Isolierglas-  
Teil 5: Konformitätsbewertung

ift-Zertifizierungsprogramm  
Mehrscheiben-Isolierglas  
(QM327)

Zertifizierungs- und  
Überwachungsvertrag  
Nr. 692 9038133

Dieser Produktpass  
ersetzt 22-001365-PR01 (PP-  
H01-UZ02-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 Anwendungsbereich.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften 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 Fertigprodukte 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 62 Seiten:

1 Übersicht, Basissysteme Mehrscheiben-Isoliergläser	2
2 Matrix der Kombinationsmöglichkeiten Mehrscheiben-Isoliergläser	6
3 Klassifizierungsmatrix nach EN 1279-5	11
4 Profilkategorie A & B	13
5 Leistungsmerkmale nach der Produktnorm EN 1279-5	55
6 Besondere Verwendungshinweise	60