

Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-5

| | | |
|---|---|---|
| Nummer | 22-001365-PR01 (PP-H01-UZ02-de-06) | |
| Gültigkeit | Gültig bis 31.12.2026 | |
| 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 | PRESS GLASS IGU | |
| 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 | ΔT | npd | npd | U_g^* | τ_v, ρ_g^* | g^* | |

npd = no performance determined / kein Leistungsmerkmal bestimmt
* Werte abhängig vom Produktaufbau (siehe Anlage Typenliste)

ift Rosenheim
01.01.2024

Alexander Meister *C. Lamprecht*

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

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-05)

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 49 Seiten:

| | |
|---|----|
| 1 Übersicht, Basissysteme Mehrscheiben-Isoliergläser | 2 |
| 2 Matrix der Kombinationsmöglichkeiten Mehrscheiben-Isoliergläser | 6 |
| 3 Klassifizierungsmatrix nach EN 1279-5 | 10 |
| 4 Profilkategorie A & B | 12 |
| 5 Leistungsmerkmale nach der Produktnorm EN 1279-5 | 45 |
| 6 Besondere Verwendungshinweise | 49 |