

# ift-Produktpass Mehrscheiben-Isolierglas nach EN 1279-5 : 2005-08

Nr. 600 6040271-1-5

Gültig bis September 2014



Auftraggeber ist  
der Hersteller **Press-Glas S.A.**  
**Nowa Wies**  
Kopalniana 9

42-262 Poczesna  
Polen

## Grundlagen

DIN EN 1279-5 : 2005

Zertifizierungsprogramm für  
Mehrscheiben-Isolierglas  
(QM 327)

## Verwendungshinweis

Der ift- Produktpass zeigt die generelle Leistungsfähigkeit der bezeichneten Produktfamilien ermittelt durch Prüfung, Berechnung oder Bewertung.

Die Werte / Klassen beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen.

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“.

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktfamilie 1      | Mehrscheiben-Isolierglas mit Polyurethan Randverbund                                        |
| Produktfamilie 2      | Mehrscheiben-Isolierglas mit Silikon Randverbund                                            |
| Produktfamilie 3      | Mehrscheiben-Isolierglas mit Polysulfid Randverbund                                         |
| Produktbezeichnung    | Press-Glas SA IGU                                                                           |
| Feuchtigkeitsaufnahme | EN 1279-2  |
| Gasverlustrate        | EN 1279-3  |

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

| Eigenschaften | Feuerwiderstand                                                                                   | Brandverhalten                                                                                | Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen                                              | Durchschusshemmung                                                                             | Sprengwirkungshemmung                                                                                     | Einbruchhemmung                                                                               | Widerstand gegen Pendelschlag                                                                |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasse / Wert | <br>npd        | <br>npd    | <br>npd     | <br>npd     | <br>npd                | <br>npd   | <br>npd |
| Eigenschaften | Temperaturwechselbeständigkeit                                                                    | Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und Nutzlasten                                        | Schall-dämmmaß                                                                                 | Thermische Eigenschaften                                                                       | Lichttransmissionsgrad und Reflexion                                                                      | Solar-energetische Merkmale                                                                   |                                                                                              |
| Klasse / Wert | <br>$\Delta T$ | <br>...mm* | <br>$R_w^*$ | <br>$U_g^*$ | <br>$\tau_v, \rho_v^*$ | <br>$g^*$ |                                                                                              |

npd = no performance determined / kein Leistungsmerkmal bestimmt

\* Werte abhängig vom Produktaufbau (siehe Anlage Typenliste)

ift Rosenheim  
22. September 2011

 Christian Kehler, Dipl.-Ing. (FH)

Leiter  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

 Michael Rossa, Dipl. Phys.  
Stv. Prüfstellenleiter  
Baustoffe & Halbzeuge

 Alexander Meister, Dipl.-Ing. (FH)

Produktingenieur  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

## Inhalt

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Der Produktpass umfasst insgesamt 23 Seiten:   | Seite |
| 1 Übersicht, Basissysteme                      |       |
| Mehrscheiben-Isoliergläser                     | 2     |
| 2 Klassifizierungsmatrix nach EN 1279-5        | 4     |
| 3 Produktfamilien und Komponenten              | 5     |
| 4 Leistungsmerkmale nach Produktnorm EN 1279-5 | 16    |
| 5 Besondere Verwendungshinweise                | 21    |
| Anlagen 1 Typenliste                           |       |



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
 DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00