

# ift-Produktpass

Verbundglas und Verbund- Sicherheitsglas (VSG)  
nach EN 14449 : 2005-07














Nr. 695 8002966-1-3

12-001782-PR01 (PP-H05-11-de-01)

Gültig bis Juli 2015

Auftraggeber	<b>PRESS GLASS SA</b> Nowa Wies Kopalniana 9 42-262 Poczesna Polen
Produktionsstätte	<b>PRESS GLASS SA</b> ul. Cielmicka 44 PL 43-100 Tychy
Produktfamilie 1	Verbund-Sicherheitsglas mit PVB- Folie
Produktfamilie 2	Verbund-Sicherheitsglas mit PVB- SC-Folie
Produktbezeichnung	VSG
Prüfung bei hoher Temperatur	EN ISO 12543-4 
Prüfung in der Feuchte	EN ISO 12543-4 
Bestrahlungsprüfung	EN ISO 12543-4 

## Leistungseigenschaften (nach EN 14449 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	 P1A bis P4A*	 1(B)1 bis 2(B)2*
Eigenschaften	Temperaturwechselbeständigkeit	Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und Nutzlasten	Schalldämmmaß	Thermische Eigenschaften	Lichttransmissionsgrad und Reflexion	Solar-energetische Merkmale	
Klasse / Wert	 $\Delta T = 40K$	 6-24 mm	 $R_w^*$ 32-34 dB	 $U_g^*$ 5,2-5,7 W/m <sup>2</sup> K	 npd	 npd	

npd = no performance determined / kein Leistungsmerkmal bestimmt

\* Der Wert ist abhängig vom Produktaufbau

ift Rosenheim  
06. August 2012

 Christian Kehr, Dipl.-Ing. (FH)  
Leiter  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

 Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Baustoffe & Halbzeuge

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



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



### Grundlagen

EN 14449: 2005-07 Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Evaluation of Conformity

ift-Zertifizierungsprogramm für Verbund- und Verbundsicherheitsglas nach EN 14449 (QM332)

Produktpass 695 6040271-1-2 vom 26.11.2010

### 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“.

### Inhalt

Der Produktpass umfasst insgesamt 10 Seiten:

- 1 Übersicht, Produktfamilie Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas 2
- 2 Klassifizierungsmatrix nach EN 14449 3
- 3 Produktfamilien und Komponenten 3
- 4 Leistungsmerkmale nach Produktnorm EN 14449 3
- 5 Besondere Verwendungshinweise 3

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
 DAP-PL-0808 00  
DAP-ZE-2286 00  
TGA-ZM-16-95-00  
TGA-ZM-16-95-80