

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

Nr. 602 37410

Gültig bis November 2011

Auftraggeber  
ist der  
Lizenznehmer  
**Stader Glas GmbH & Co  
Friedrich Lingner KG  
Am Schwingedeich 54**

21680 Stade



## Grundlagen

DIN EN 1279-5 : 2005-08  
Glas im Bauwesen  
Mehrscheiben- Isolierglas-  
Teil 5: Konformitätsbewertung

ift-Zertifizierungsprogramm  
Mehrscheiben-Isolierglas  
(QM327)

## 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 werkseitigen 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 29 Seiten:	Seite
1 Übersicht, Basissysteme Mehrscheiben-Isoliergläser 2	
2 Klassifizierungsmatrix nach EN 1279-5	4
3 Produktfamilien und Komponenten	5
4 Leistungsmerkmale nach der Produktnorm EN 1279-5	18
5 Besondere Verwendungshinweise	29
Anlagen 1-30 Typenliste	

Produktfamilie 1	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polysulfid Randverbund
Produktfamilie 2	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polyurethan Randverbund
Produktfamilie 3	Mehrscheiben-Isolierglas mit Silikon Randverbund
Produktbezeichnung	SANCO PLUS SANCO PHON SANCO SUN
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	 npd	 npd	 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	 $\Delta T$	 ...mm	 $R_w^*$	 $U_g^*$	 $\tau_v, \rho_g^*$	 $g^*$	

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

ift Rosenheim  
13. November 2008

Ulrich Sieberath, Dipl.-Ing. (FH)  
Institutleiter

Michael Rossa, Dipl. Phys.  
Stv. Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik