



ift-Produktpass Mehrscheiben-Isolierglas nach EN 1279-5 : 2010-11

Nr. 602 37410-1-2

Gültig bis Februar 2015



Auftraggeber ist
der Lizenznehmer
**Stader Glas GmbH & Co.
Friedrich Lingner KG
Am Schwingedeich 54
21680 Stade
Deutschland**

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 

Grundlagen

DIN EN 1279-5 : 2010-11
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 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 35 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	23
5 Besondere Verwendungshinweise	29

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	 ΔT	mm	 R _w *	 U _g *	 τ _v , ρ _v *	 g*	

npd = no performance determined / kein Leistungsmerkmal bestimmt

* Werte abhängig vom Produktaufbau (siehe Anlage Typenliste)

ift Rosenheim
13. Februar 2012

Christian Kehler *Michael Rossa* *Alexander Meister*

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

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

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