

Nummer	<b>14-002714-PR01 (PP-H01-11-de-07)</b>	
Gültigkeit	<b>Gültig bis 31.10.2026</b>	
Inhaber	Glas Trösch GmbH SANCO Beratung Reuthebogen 6 86720 Nördlingen	
Profilkategorie A & B Randverbundkategorie 1	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polysulfid Randverbund	
Profilkategorie A & B Randverbundkategorie 3	Mehrscheiben-Isolierglas mit Silikon Randverbund	
Profilkategorie D Randverbundkategorie 1	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polysulfid Randverbund	
Profilkategorie D Randverbundkategorie 2	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polyurethan Randverbund	
Profilkategorie E Randverbundkategorie 2	Mehrscheiben-Isolierglas mit Polyurethan Randverbund	
Produktbezeichnung	<b>SANCO PLUS, SANCO SUN, SANCO PHON</b>	
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	$\Delta T$	npd	$R_w^*$	$U_g^*$	$\tau_v, \rho_v^*$	$g^*$	

npd = no performance determined / kein Leistungsmerkmal bestimmt

\* Werte abhängig vom Produktaufbau (siehe Anlage Typenliste)

**ift Rosenheim**  
23.02.2024

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 7017485  
Dieser Produktpass  
ersetzt 14-002714-PR01  
(PP-H01-11-de-05) vom  
1.11.2023

### 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 Anwen-  
dungsbereich.

Für die Anwendung der Leis-  
tungseigenschaften gelten die  
nationalen baurechtlichen  
Bestimmungen sowie die ver-  
traglichen Vereinbarungen.

Dieser Produktpass kann vom  
Hersteller zur Erstellung der  
Leistungserklärung entspre-  
chend der Bauproduktenverord-  
nung 305/2011/EU verwendet  
werden und dient zur Erlangung  
des ift-Konformitätszertifikats,  
das die Konformität der Fertig-  
produkte und der werkseigenen  
Qualitätskontrolle durch eine  
regelmäßige Fremdüberwa-  
chung 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 46 Seiten:

1 Übersicht, Basissysteme Mehrscheiben-Isoliergläser	2
2 Matrix der Kombinationsmöglichkeiten Mehrscheiben-Isoliergläser	9
3 Klassifizierungsmatrix nach DIN EN 1279-5	13
4 Profil- & Randverbundkategorien und Komponenten	15
5 Leistungsmerkmale nach der Produktnorm EN 1279- 5	41
6 Besondere Verwendungshinweise	45