

Gutachtliche Stellungnahme 655 32983 vom 27. November 2007

zum Nachweis 601 32983 vom 29. Oktober 2007
Zeitstandverhalten von Mehrscheiben-Isolierglas
nach DIN EN 1279-3



Auftraggeber **Pellini S.p.A.**
Via Fusari, 19

26845 Codogno (Lo)
Italien

Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas, gasgefüllt
Bezeichnung	ScreenLine® SL20MP bzw. SL22MP
Außenmaß (B x H)	500 mm x 500 mm
Aufbau in mm	4 / 20 / 4 bzw. 4 / 22 / 4
Abstandhalter	Aluminium, extrudiert, Fa. Erbslöh
Dichtstoffe	
außen	Polysulfid, Naftotherm M 82, Fa. Kömmerling
innen	Polyisobutylen, Naftotherm BU-S, Fa. Kömmerling
Besonderheiten	Kopfprofil mit Elektromotor

Grundlagen

DIN EN 1279-3 : 2003-05; Glas im Bauwesen – Mehrscheiben-Isolierglas – Teil 3, Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Gasverluste und Grenzabweichungen für die Gaskonzentration

ift-Richtlinie VE-07/2, 2005-08, Mehrscheiben-Isolierglas mit beweglichen Sonnenschutzsystemen integriert im Scheibenzwischenraum, Kapitel 4.2

Prüfbericht 601 32983 vom 29. Oktober 2007

Verwendungshinweise

Der ursprüngliche Prüfbericht dient der Beurteilung, ob über das Langzeitprüfverfahren für Mehrscheiben-Isolierglas ermittelten Werte für die Gasverluste den Anforderungen dieser Norm entspricht. Dieser Nachweis wird als Grundlage für die Produktzertifizierung von Mehrscheiben-Isolierglas gemäß dem ift Zertifizierungsprogramm anerkannt.

Gültigkeit

Die gutachtliche Stellungnahme zu den Anforderungen bezüglich Gasverluste ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit dem Ungültigwerden einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

Veröffentlichungshinweise

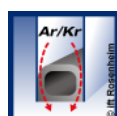
Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 2 Seiten

Gutachtliche Stellungnahme
1 Auftrag
2 Grundlage
3 Ergebnis und Aussage



Das Mehrscheiben-Isolierglas wurde in Anlehnung an DIN EN 1279-3 geprüft und erfüllt somit die Anforderungen der ift-Richtlinie VE-07/2*, Kapitel 4.2

*) auf Grundlage des Prüfberichts 601 32983 und der Erklärung des Herstellers zum Aufbau eingesetzte Materialien und Verarbeitung des Mehrscheiben-Isolierglases

ift Rosenheim
27. November 2007

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Irina Hausstetter, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



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

Theodor-Giell-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
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18

DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60