

# Gutachtliche Stellungnahme 655 31941/2 R1 vom 14. August 2008

zum Nachweis 601 31941/2 vom 04. Dezember 2006  
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 <sup>®</sup> SL20C
Außenmaß (B x H)	350 mm x 500 mm
Aufbau in mm	4 / 20 / 4
Abstandhalter	Aluminium, SL 1048/SL 1050, Fa. Erbslöh
Dichtstoffe	
außen	Polysulfid, Terostat 998 R, Fa. H.B. Fuller
innen	Polyisobutylen, Terostat 969, Fa. H.B. Fuller
Besonderheiten	Kopfprofil mit frontalem magnetischen Antrieb

## Grundlagen

DIN EN 1279-3 : 2003-05; Glas im Bauwesen – Mehrscheiben-Isolierglas – Teil 3, Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Gasverlustrate 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 31941/2 vom 04. Dezember 2006

Gutachtliche Stellungnahme 655 31941/2 vom 4.12.2006

## Verwendungshinweise

Der ursprüngliche Prüfbericht dient der Beurteilung, ob über das Langzeitprüfverfahren für Mehrscheiben-Isolierglas ermittelten Werte für die Gasverlustrate den Anforderungen dieser Norm entspricht. Dieser Nachweis wird als Grundlage für die Produktzertifizierung von Mehrscheiben-Isolierglas gemäß dem ift Zertifizierungsprogramm anerkannt. Er dient als ITT (Initial Type Test) im Rahmen der CE Kennzeichnung

## Gültigkeit

Die gutachtliche Stellungnahme zu den Anforderungen bezüglich Gasverlustrate 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 2

\*) auf Grundlage des Prüfberichts 601 31941/2 und der Erklärung des Herstellers zum Aufbau eingesetzte Materialien und Verarbeitung des Mehrscheiben-Isolierglases

ift Rosenheim  
14. August 2008

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

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