

# Nachweis

Zeitstandverhalten

Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-3

Prüfbericht 601 31941/2 R1



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

26845 Codogno (Lo)  
Italien

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Produkt                      | Mehrscheiben-Isolierglas, gasgefüllt          |
| Bezeichnung                  | ScreenLine® SL27C                             |
| Außenmaß (B x H)             | 500 mm x 500 mm                               |
| Aufbau                       | 4 / 27 / 4 mm                                 |
| Abstandhalter<br>Dichtstoffe | Aluminium, SL 1048/SL 1050, Fa. Erbslöh       |
| außen                        | Polysulfid, Terostat 998 R, Fa. H.B. Fuller   |
| innen                        | Polyisobutylen, Terostat 969, Fa. H.B. Fuller |
| Besonderheiten               | Kopfprofil mit frontalen magnetischen Antrieb |

## Grundlagen

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

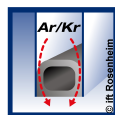
ift-Richtlinie VE-07/2, 2005-08, Mehrscheiben-Isolierglas mit beweglichen Sonnenschutzsystemen integriert im Scheibenzwischenraum, Kapitel 4.2

Prüfbericht 601 31941/2 vom 4. Dezember 2006

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Anforderungen bezüglich Gasverluste und Grenzabweichungen für die Gaskonzentration von Mehrscheiben – Isolierglas.

Das Mehrscheiben-Isolierglas wurde geprüft in  
Anlehnung an DIN EN 1279-3



## Gasverlustrate

$$L_{e1} = 0,75 \text{ ‰ / a}$$

$$L_{e2} = 0,71 \text{ ‰ / a}$$

und erfüllt somit die Anforderungen der  
ift-Richtlinie VE-07/2, Kapitel 4.2

## Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung des Zeitstandverhaltens ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften.

## Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

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

## Inhalt

Der Nachweis umfasst  
insgesamt 4 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Auswertung
- 5 Zusammenfassung