

Nachweis

Zeitstandverhalten

Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-3

Prüfbericht 601 32983 R1



| | |
|------------------------------|--|
| Auftraggeber | Pellini S.p.A. Via Fusari, 19 26845 Codogno-Lo Italien |
| Produkt | Mehrscheiben-Isolierglas, gasgefüllt |
| Bezeichnung | ScreenLine SL 27 MP |
| Außenmaß (B x H) | 500 mm x 500 mm |
| Aufbau in mm | 4 ESG / 27 / 4 ESG |
| Abstandhalter Dichtstoffe | Aluminium, extrudiert, Fa. Erbslöh |
| 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

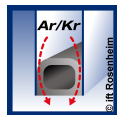
ift-Richtlinie VE-07/2, 2005-08,
Mehrscheiben-Isolierglas mit
beweglichen Sonnenschutz-
systemen integriert im Schei-
benzwischenraum, Kapitel 4.2

Prüfbericht 601 32983 vom
19. Oktober 2007

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

$$L_{e1} = 0,35 \% / a$$

$$L_{e2} = 0,29 \% / a$$

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 Zeitstandver-
haltens ermöglicht keine Aus-
sage über weitere Leistungs-
und qualitätsbestimmenden
Eigenschaften.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung 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