

# Nachweis Zeitstandverhalten Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-3

Prüfbericht 601 32983



Auftraggeber	<b>Pellini S.p.A.</b> 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 / 28 / 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

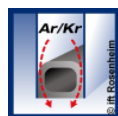
DIN EN 1279-3 : 2003-05;  
Glas im Bauwesen -  
Mehrscheiben-Isolierglas -  
Teil 3, Langzeitprüfverfahren  
und Anforderungen bezüglich  
Gasverluste und  
Grenzabweichungen für die  
Gaskonzentration

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

## 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  
29. Oktober 2007

Michael Rossa, Dipl.-Phys.  
Stv. 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