

# Nachweis

## Zeitstandverhalten

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



Prüfbericht  
Nr. 15-001342-PR01  
(PB-H01-09-de-02)

Auftraggeber	<b>Pellini S.p.A.</b> Via Fusari, 19 26845 Codogno-Lo Italien
Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas, gasgefüllt
Bezeichnung	SL20/22MB
Außenmaß (B x H) in mm	502 x 502
Aufbau in mm	4 / 20 / 4
Abstandhalter Dichtstoffe	Abstandhalter aus Edelstahl, kombiniert mit Polypropylen, TGI-spacer warm edge, Fa. Technoform
außen	Basis Polysulfid, GD 116, Fa. Kömmerling
innen	Basis Polyisobutylen, GD 115, Fa. Kömmerling
Besonderheiten	Jalousie-Einbauten

#### Grundlagen

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

Prüfbericht Nr. 15-001342-  
PR01 (PB-H01-09-en-02)  
vom 3.12.2015

#### Verwendungshinweise

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

Die ermittelten Ergebnisse  
können vom Hersteller zur  
Erstellung der Leistungs-  
erklärung entsprechend der  
Bauproduktenverordnung  
305/2011/EU verwendet  
werden. Die Festlegung der  
geltenden Produktnorm sind  
zu beachten.

#### 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“.

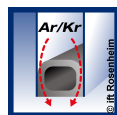
Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

#### Inhalt

Der Nachweis umfasst  
insgesamt 5 Seiten

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

Das Mehrscheiben-Isolierglas wurde nach DIN EN 1279-3  
getestet



### Gasverlustratenmessung

$L_{e1} = 0,96 \% / a$

$L_{e2} = 0,99 \% / a$

und entspricht den Anforderungen der ift-  
Richtlinie VE-07/2

ift Rosenheim  
10.12.2015

Stefan Hehn, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Labor Materialprüfung

Benjamin Cevrim, B.Eng.  
Prüfingenieur  
Materialprüfung