

Nachweis

Zeitstandverhalten

Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-3



Prüfbericht
Nr. 15-001342-PR02
(PB-H01-09-de-02)

Auftraggeber	Pellini S.p.A. Via Fusari, 19 26845 Codogno-Lo Italien
Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas, gasgefüllt
Bezeichnung	SL27/32MB
Außenmaß (B x H) in mm	502 x 502
Aufbau in mm	4 / 27 / 4
Abstandhalter	Aluminium Abstandhalter, Fa. Erbsloeh
Dichtstoffe	
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-
PR02 (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

$L_{e1} = 0,99 \% / a$

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

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 Cevrím, B.Eng.
Prüfingenieur
Materialprüfung