

# Nachweis

Zeitstandverhalten

Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-2  
und DIN EN 1279-3



Prüfbericht 601 43003/1

Auftraggeber **Flachglas Schweiz AG**  
Zentrumstr. 2  
  
4806 Wikon  
Schweiz

Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas, gasgefüllt
Bezeichnung	Vetrotherm 1.1
Außenmaß (B x H) in mm	350 x 500
Aufbau in mm	4 / 12 / 4
Abstandhalter	Edelstahl und Polypropylen, TGI 11,5 mm, Fa. Technoform Glass Insulation
Dichtstoffe	
außen	Polysulfid, Thiover, Fa. Fenzi
innen	Polyisobutylen, Butylver, Fa. Fenzi
Besonderheiten	-/-

## Grundlagen

DIN EN 1279-2 : 2003-06;  
Glas im Bauwesen -  
Mehrscheiben-Isolierglas –  
Teil 2, Langzeitprüfverfahren  
und Anforderungen bezüglich  
Feuchtigkeitsaufnahme  
DIN EN 1279-3 : 2003-05;  
Glas im Bauwesen -  
Mehrscheiben-Isolierglas –  
Teil 3, Langzeitprüfverfahren  
und Anforderungen bezüglich  
Gasverluste und  
Grenzabweichungen für die  
Gaskonzentration

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis der Anforderungen  
bezüglich  
Feuchtigkeitsaufnahme,  
Gasverluste und  
Grenzabweichungen für die  
Gaskonzentration von  
Mehrscheiben – Isolierglas.  
Die ermittelten Ergebnisse  
können vom Hersteller als  
Grundlage (ITT) für die CE-  
Kennzeichnung verwendet  
werden. Die Festlegungen der  
EN 1279-5 sind zu beachten.

Das Mehrscheiben-Isolierglas entspricht den  
Anforderungen der



DIN EN 1279-2



DIN EN 1279-3

## 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 6 Seiten

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

ift Rosenheim  
24. August 2010

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Baustoffe & Halbzeuge

Irina Hausstetter, Dipl.-Ing. (FH) Techn. Chemie  
Produktioningenieur  
Baustoffe & Halbzeuge