

Nachweis

Bestimmung des Feuchteaufnahmefaktors
 I_{req} mittels Kurzzeit-Klimaprüfung nach
DIN EN 1279-6

Prüfbericht 601 43003/1.1



Auftraggeber **Flachglas Schweiz AG**
Zentrumstr. 2

4806 Wikon
Schweiz

Grundlagen

DIN EN 1279-5 : 2005-08;
Glas im Bauwesen -
Mehrscheiben-Isolierglas –
Teil 5, Konformitätsbewertung
DIN EN 1279-6 : 2002-10;
Glas im Bauwesen -
Mehrscheiben-Isolierglas –
Teil 6, Werkseigene
Produktionskontrolle und
Auditprüfungen

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	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der Anforderungen
bezüglich des
Feuchtigkeitsaufnahmefaktors
im Rahmen der werkseigenen
Qualitätskontrolle von
Mehrscheiben – Isolierglas.

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.

Der Feuchteaufnahmefaktor I_{req} für das System
Vetrotherm 1.1
nach Kurzzeit-Klimaprüfung beträgt



$I_{req} = 5,5 \%$

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
24. August 2010

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

Irina Hausstetter, Dipl.-Ing. (FH)
Technische Chemie
Produktingenieur
Baustoffe & Halbzeuge

Inhalt

Der Nachweis umfasst
insgesamt 5 Seiten

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