

# Nachweis

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

Prüfbericht

Nr. 16-002004-PR02

(PB-H01-09-de-01)



Auftraggeber Flachglas Schweiz AG  
Zentrumstr. 2  
4806 Wikon  
Schweiz

## Grundlagen

DIN EN 1279-5 : 2005-08  
DIN EN 1279-6 : 2002-10

Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas, gasgefüllt
Bezeichnung	Vetrolso
Außenmaß (B x H) in mm	352 x 502
Aufbau in mm	4 / 12 / 4 / 12 / 4
Abstandhalter Dichtstoffe	Basis Siliconschaum, Superspacer T-Spacer Premium, Fa. Edgetech
außen	Basis Polysulfid, Thiover, Fa. Fenzi
innen	Basis Polyisobutylen, GD 115 S, Fa. Kömmerling
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 Zeitstandverhaltens ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften.

## Veröffentlichungshinweise

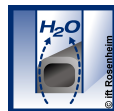
Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Die Feuchteaufnahmefaktoren  $I_{av}$  für das System  
**Vetrolso**  
nach Kurzzeit-Klimaprüfung betragen

Scheibenzwischenraum 1:

$$I_{av,1} = 7,7 \%$$



Scheibenzwischenraum 2:

$$I_{av,2} = 4,3 \%$$

ift Rosenheim

02.02.2017

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

Maximilian Weiß, B.Sc.  
Prüfingenieur  
Materialprüfung

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten

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