

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 Silkonschaum, 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-Prüf-dokumentationen“.

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