

Nachweis

Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 403 27980/1



Auftraggeber

**Salamander
Industrie-Produkte GmbH**
Jakob-Sigle-Str. 58

86842 Türkheim

Grundlagen

EN ISO 12567-1 : 2000-09
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 1:
Komplette Fenster und Türen
Entspricht der nationalen Fassung DIN EN ISO.

Produkt **einflügeliges Einfachfenster**

Bezeichnung **Brügmann AD**

Außenmaß
(B x H in mm) **1230 mm x 1480 mm**

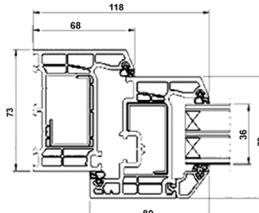
(Rahmen)
Material **PVC-U/weiß, Stahl/verzinkt**

Öffnungsart **Drehkipp**
Mehrscheiben-Isolierglas SANCO Silverstar Typ 3-fach Kr
Aufbau: 4 / 12 / 4 / 12 / 4 mm
Gasfüllung: 97 % / 98 % Krypton
Beschichtung: Pos. 2 und Pos. 5 ($\psi_g = 0,04$)
Abstandhalter: Edelstahl / Chromatech

Füllung

Besonderheiten --

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_w .

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,99 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



i. A. Hans-Jürgen Hartmann
Leiter Prüffeld Wärmeschutz &
Energiotechnik

ift Rosenheim
3. März 2004

U. W. Sieberath

Ulrich Sieberath
Institutsleiter

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing.(FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Straße 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0) 8031 / 261-0
Fax +49 (0) 8031 / 261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 38 22
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY18
Notifizierung in Europa: Nr. 0757