

Nachweis

Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 432 27109/1



Auftraggeber **Salamander
Industrie-Produkte GmbH**
Postfach 160

86838 Türkheim

Produkt	Kunststoffprofile aus Fenstersystemen
Bezeichnung	Brüggmann AD
Bautiefe	Bautiefe Blendrahmen 73 mm Bautiefe Flügelrahmen 73 mm
Ansichtsbreite	Ansichtsbreite ist variabel
Material	PVC / U (PVC-hart)
Aussteifung	Stahl verzinkt
Besonderheiten	-/-

Grundlagen

ift-Richtlinie WA-02/1 Juli 2002

„Verfahren zur Ermittlung von U_f -Werten für Kunststoffprofile aus Fenstersystemen“

prEN ISO 10077-2 : 1998-11
Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f Numerisches Verfahren für Rahmen

prEN 12412-2 : 1997-10
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 2: Rahmen

Entspricht den nationalen Fassungen E DIN EN sowie E DIN EN ISO.

Darstellung

siehe Anlage 2

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f für das geprüfte Profilsystem.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte und beschriebene Profilsystem. Die der Prüfung zugrunde liegenden Verfahren basieren auf Normentwürfen. Bis zur Endfassung der Norm können sich Änderungen ergeben, welche die Mess- bzw. Rechenergebnisse beeinflussen.

Die Ermittlung 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 12 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
Anlage 1 (2 Seiten)
Anlage 2 (2 Seiten)

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



ift Rosenheim
22. September 2003

Dr. Helmut Hohenstein
Institutsleiter

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

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer: Dr. Helmut Hohenstein
Zertifizierungsstelle, PÜZ Stelle
Leiter: Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
03-05/409

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

Sparkasse Rosenheim
Kto. 38 22, BLZ 711 500 00
AG Traunstein, HRB: 14763
IBAN:
DE9071150000000003822



DAP-PL-0808.01
DAP-ZE-2268.00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60