

Nachweis

Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 426 29110/2



Auftraggeber **HUGA Hubert Gaisendrees GmbH & Co. KG**
 Osnabrücker Landstraße 139
 33335 Gütersloh

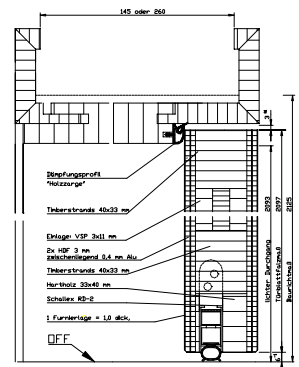
Grundlagen

EN ISO 10077-1 : 2000-07
 Berechnung des
 Wärmedurchgangskoeffizienten
 U_D

Entspricht der nationalen Fas-
 sung DIN EN ISO.

Produkt	Wohnungseingangstüre
Bezeichnung	Wohnungseingangstür Klimaklasse 3
Außenmaß (B x H)	1000 mm x 2125 mm / Baurichtmaß
Zarge	Abmessungen: Zarge für 145er Wand: 72,5 mm x 179 mm Zarge für 260er Wand: 72,5 mm x 294 mm Material: Spanplatte (25 mm / 13 mm)
Öffnungsart	Dreh
Türblatt	Abmessungen: 985 mm x 2097 mm Material / Dicke: Furnier (1,0 mm) / HDF (3 mm) / Aluminium (0,4mm) / HDF (3 mm) / Vollspanplatte (33 mm, ein- oder mehrlagig) / HDF (3 mm) / Aluminium (0,4mm) / HDF (3 mm) / Furnier (1,0 mm)
Schwelle	Rahmen: Hartholz, Timberstrands und Flachspanplatte absenkbarer Bodendichtung
Besonderheiten	--

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_D .

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 9 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_D = 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

ift Rosenheim
 7. Februar 2005

Ulrich Sieberath
 Ulrich Sieberath
 Institutsleiter



Konrad Huber
 i. A. Konrad Huber
 Prüffeld Wärmeschutz &
 Energietechnik



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