

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 41093/3



Auftraggeber **Sägewerk Hagenseiker GmbH**
Osnabrücker Str. 342

49152 Bad Essen - Wehrendorf

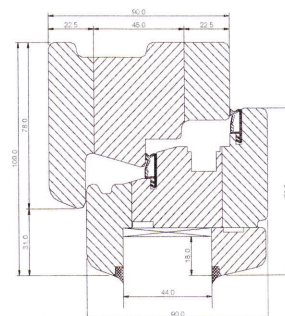
Produkt	Holzprofil, Profilkombination: Flügelrahmen - Blendrahmen
Bezeichnung	Softline plus Fadura
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Bautiefe	Blendrahmen: 90 mm Flügelrahmen: 90 mm
Ansichtsbreite	109 mm / 118,5 mm
Material	Holz (Modifiziertes Holz: Decklagen aus Buche / 22,5 mm und Mittellage aus Pappel / 45 mm) und Wetterschutz- schiene aus Aluminium / eloxiert
Öffnungsart	Drehkipp
Füllung	Dicke: 44 mm Einbautiefe: 18 mm
Besonderheiten	--

Grundlagen

EN 12412-2 : 2003
Wärmetechnisches Verhalten
von Fenstern, Türen und Ab-
schlüssen - Bestimmung des
Wärmedurchgangskoeffizienten
mittels des Heizkastenverfah-
rens - Teil 2: Rahmen

Darstellung

Weitere Querschnitte siehe Pkt. 1.2



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Wärmedurch-
gangskoeffizienten U_f .

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen Gegen-
stand.

Die Prüfung des Wärmedurch-
gangskoeffizienten ermöglicht
keine Aussage über weitere
leistungs- und qualitätsbestim-
mende Eigenschaften der vor-
liegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Be-
nutzung von ift-
Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 6 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
30. September 2009

Konrad Huber

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter Bauphysik
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Thiel

Thomas Thiel, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



ift Rosenheim GmbH

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

Theodor-Gietl-Str. 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. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18
Deutscher
Akreditierungs-
Rat
DAP-PL-0806 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60