

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 36897/2



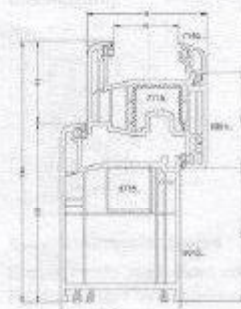
Auftraggeber **GEALAN**
Fenster-Systeme GmbH
Hofer Str. 80

95145 Oberkotzau

Grundlagen

EN 12412-2 : 2003-07
Wärmetechnisches Verhalten
von Fenstern, Türen und Ab-
schlüssen - Bestimmung des
Wärmedurchgangskoeffizienten
mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 2: Rahmen

Darstellung



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 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Produkt	Kunststoffprofile, Profilkombination: Flügelrahmen- Blendrahmen
Bezeichnung	S 8000 IQ Blendrahmen: 74 mm Flügelrahmen: 74 mm
Bautiefe	160 mm
Ansichtsbreite	160 mm
Material	PVC- U / weiß
Ausstellung	Stahl / verzinkt Dicke: 40 mm
Füllung	Einbautiefe: 17 mm
Besonderheiten	--

Wärmedurchgangskoeffizient



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



ift Rosenheim
13. Oktober 2008

M. Rossa

Michael Rossa, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Konrad Huber

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



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

Theodor-Greif-Str. 7-9
D-93026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/291-0
Fax: +49 (0)8031/291-200
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14783
Sparkasse Rosenheim
Kto: 3922
BLZ 711 500 00

Nachweis Body Nr.: 0757
Anerkennung FAZ-Stelle: BAY 18
Deutscher
Bauphysik
Institut
ift
089-41-4025-00
089-41-4025-01
089-41-4025-02
089-41-4025-03