

Nachweis

Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 402 29298/2



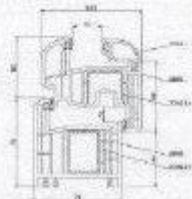
Auftraggeber **GEALAN Fenster-
Systeme GmbH**
Hofer Straße 80

95145 Oberkotzau

Grundlagen

EN 12412-2 :2003-07
Bestimmung des
Wärmedurchgangskoeffizienten
mittels des
Heizkastenverfahrens, Teil 2:
Rahmen
Entspricht der nationalen
Fassung DIN EN

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Wärmedurch-
gangskoeffizienten U_f .

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 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Produkt	Flügel- / Blendrahmen - Profilkombination
Bezeichnung	S8000IQ
Bautiefe	Bautiefe Blendrahmen 74 mm Bautiefe Flügelrahmen 84,5 mm
Ansichtsbreite	124 mm
Rahmenmaterial	PVC-U/weiß
Ausstattung	Stahl/verzinkt
Besonderheiten	--

Wärmedurchgangskoeffizient



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



ift Rosenheim
8. Februar 2005

Ulrich Sieberath
Ulrich Sieberath
Institutsleiter

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