

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 38706/1



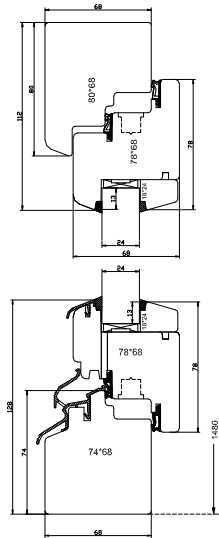
Auftraggeber **Wolf Fenster AG**  
Schabs 73  
  
39040 Natz

## Grundlagen

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

Produkt	Holzprofil, Profilkombination: Flügel- / Blendrahmen
Bezeichnung	HOLZ68
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Bautiefe	Blendrahmen: 68 mm Flügelrahmen: 68 mm
Ansichtsbreite	112 mm / 128 mm
Material	Holz (Fichte / ) und Wetterschutzschiene aus Aluminium / eloxiert
Öffnungsart	Drehkipp Dicke: 24 mm
Füllung	Einbautiefe: 13 mm
Besonderheiten	--

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$ .

## 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 qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



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



ift Rosenheim  
29. Juni 2009

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

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