

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 403 32047/6



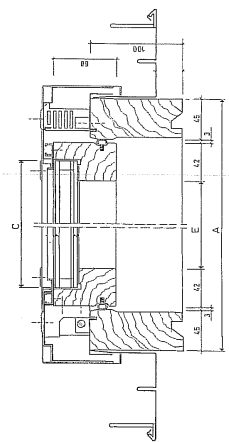
Auftraggeber **Schindler Tetöablakgyártó Kft.**  
Békéscsabai út 2  
  
6000 Kecskemét  
Ungarn

## Grundlagen

EN ISO 12567-2:2005  
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 2: Dachflächenfenster und andere auskragende Produkte

Produkt	Dachflächenfenster
Bezeichnung	FBB 93x140 G3
Außenmaß (B x H)	930 mm x 1400 mm (Nennmaß)
(Rahmen) Material	Holz (Kiefer), Abdeckblech aus Aluminium / pulverbeschichtet
Öffnungsart	Schwingfenster
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas: G3 Aufbau: 4 / 14 / VSG 6 mm Gasfüllung: 96 % Argon IR-Beschichtung: Pos. 2 ( $\epsilon_n = 0,05$ ) Abstandhalter: Aluminium
Einbau	Einbautiefe in Prüfwand: 20 mm Eindeckrahmen aus Aluminium / pulverbeschichtet
Besonderheiten	--

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_m$ .

## 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 „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_m = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
20. Dezember 2006

*Norbert Sack*

Norbert Sack, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter Bauphysik  
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 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