

# Nachweis

## Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten



Prüfbericht  
Nr. 14-002007-PR01  
(PB-K20-06-de-02)

Auftraggeber ACO Hochbau Vertrieb GmbH  
Am Ahlmannkai  
24782 Büdelsdorf  
Deutschland

Produkt Kunststoffprofile  
Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen

Bezeichnung System: Therm® 3.0

Leistungsrelevante Produktdetails Ansichtsbreite B in mm 125; Material Polyvinylchlorid (PVC-U) hart; Flügelrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 82; Profilquerschnitt, Dicke in mm 72; Blendrahmen; Profilquerschnitt, Breite in mm 102; Profilquerschnitt, Dicke in mm 98; Zusatzprofil – Therm Bank; Profilquerschnitt, Breite in mm 22; Profilquerschnitt, Dicke in mm 163; Ersatzpaneel; Dicke in mm 40; Einstand in mm 16

Besonderheiten -

### Ergebnis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach  
EN ISO 10077-2:2012-02

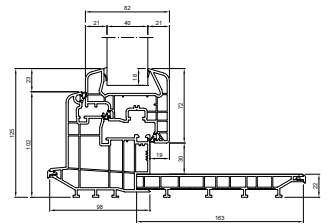


$$U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

### Grundlagen \*)

EN ISO 10077-2:2012-02  
SG 06-verpflichtend  
NB-CPD/SG06/11/083 2011-09  
ift Prüfbericht 14-002007-PR01  
(PB-K20-06-de-01) vom  
27.08.2014  
\*) und entsprechende nationale Fassungen  
(z.B. DIN EN)

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Der Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim  
02.03.2015

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauphysik

Maurice Mayer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauphysik