

# Nachweis

## Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten



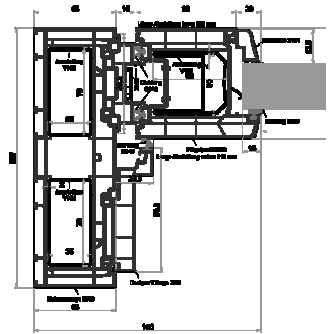
Prüfbericht  
Nr. 13-001913-PR01  
(PB-K20-06-de-01)

Auftraggeber	profine GmbH Kömmerling Kunststoffe Zweibrücker Str. 200 66954 Pirmasens Deutschland
Produkt	Flügelrahmen-Blendrahmen Schiebesystem Kunststoff
Bezeichnung	System: PremiDoor 88 Lieferbezeichnung: 2880 Rahmenezarge plus Flügel 2883
Leistungsrelevante Produktdetails	Material Polyvinylchlorid (PVC-U) hart; Ansichtsbreite B in mm 180; Flügelrahmen; Profilquerschnitt, Dicke in mm 88; Profilquerschnitt, Breite in mm 100; Aussteifung; Material Stahl - metallische Oberfläche (allgemein - einschließlich verzinkt); Blendrahmen; Profilquerschnitt, Dicke in mm 207; Profilquerschnitt, Breite in mm 65; Zwischenprofil; Profilquerschnitt, Dicke in mm 79; Profilquerschnitt, Breite in mm 15; Deckprofil Blendrahmen; Profilquerschnitt, Dicke in mm 99; Profilquerschnitt, Breite in mm 29,5; Ersatzpaneel; Einstand in mm 15; Dicke in mm 36;
Besonderheiten	Teilung des Glasfalzes durch Dichtlippe

### Grundlagen \*)

EN ISO 10077-2:2012-02  
SG 06-verpflichtend  
NB-CPD/SG06/11/083 2011-09  
\*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser 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 5 Seiten und Anlage (1 Seite).

### Ergebnis

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



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

Die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten der Rahmenprofile berücksichtigt nicht den punktuellen Einfluss der Rollmechanik.

ift Rosenheim  
26. Juni 2013

Manuel Demel, M.BP. Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauphysik

Maurice Mayer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Rechnergestützte Simulation