

Nachweis

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten



Prüfbericht
Nr. 16-000586-PR01
(PB 01-A01-06-de-01)

Auftraggeber	profine GmbH International Profile Group Zweibrücker Straße 200 66954 Pirmasens Deutschland
Produkt	Einflügeliges Kunststofffenster
Bezeichnung	KBE 88 / KÖMMERLING 88 / TROCAL 88
Leistungsrelevante Produktdetails	Material PVC hart ; Ansichtsbreite B in mm 120 ; Abmessung (B x H) in mm 1230 x 1480 ; Öffnungsrichtung nach innen ; Aussteifung ; Material Stahl verzinkt ; Flügelrahmen; Artikelnummer 88271 ; Breite in mm 78 ; Dicke in mm 88 ; Blendrahmen ; Artikelnummer 88171 ; Breite in mm 78 ; Dicke in mm 88 ; Verglasung ; Aufbau in mm 4/18/4/18/4 ; Wärmedurchgangskoeffizient U_g in $W/(m^2 K)$ 0,6 (Angabe des Auftraggebers); Einstand in mm 17 ; Abstandhalter; Typ Chromatech Ultra F
Besonderheiten	-/-

Grundlagen *)
EN 14351-1:2006+A1:2010-03
EN ISO 10077-1:2009-11
EN ISO 10077-2:2012-02
SG 06-verpflichtend
NB-CPD/SG06/11/083 2011-09
ift Prüfbericht 15-001935-PR09
(PB-K20-06-de-01)
*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Verwendungshinweise
Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

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 7 Seiten und Anlagen (2 Seiten).

Ergebnis
Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten nach
EN ISO 10077-1:2009-11



$$U_W = 0,79 W/(m^2K)$$

ift Rosenheim
15.06.2016


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


Till Stübgen, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauphysik