



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
 Rollläden · shutters
 Türen + Tore · doors
 Fassaden · curtain walling
 Baubeschläge · building hardware

PR Ü F Z E U G N I S NR. 13/03-A081-Z3

Version 1.de

Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmen U_f berechnet nach DIN EN ISO 10077-2 : 2012-06 „Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO 10077-2 : 2012) Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 2012“

Antragsteller **aluplast®** GmbH
 Auf der Breit 2
 76227 Karlsruhe

Bauart Kunststoff-Hohlkammerprofil aus Hart-PVC mit 3-fach Verglasung, Verstärkungen aus Stahlprofilen oder Aluminiumprofilen, pressblank. Schiebetüren-Führungsschienen unten und oben aus Aluminium.

Bezeichnung **Hebeschiebetür 85 Basic**

Profilkombination Rahmen 170x80
 Flügel 170x81

Profildicke 85 mm

Schwelle Aluminium und PVC-hart mit Führungsschiene aus Aluminium

Ansichtsbreite Rahmen 178 mm, Rahmen unten 148 mm, Mittelverschluss 103 mm

Kalibrierpaneel für 36 mm dicke Isolierverglasung

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 13/03-A081-B3 vom 24.04.2013 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_f berechnet:



Festflügel	oben/seitlich/unten	1,2 / 1,2 / 3,2
Schiebeflügel	oben/seitlich/unten	1,4 / 1,1 / 1,8
Mittelverschluss		1,7
mittlerer gewichteter U_f	Bei Türgröße 1,48 x 2,18 m	1,5*

*Der mittlere gewichtete U_f Wert wurde für die angegebene Elementgröße, gemäß DIN EN ISO 10077-1 : 2010 ermittelt.

Gültigkeit

Laufzeit der Berechnungsnorm.

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
 24.04.2013

Dipl.-Ing. (FH) Gabriele Manhart
 Sachbearbeiterin

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 AG Traunstein HRA 8871
 Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
 phG PfB Verwaltungs GmbH
 Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
 AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr.156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602

