



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 13/03-A081-Z2

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. Mit thermischer Trennung aus Polyamid und Dämmstreifen aus PUR 030. Schiebetüren-Führungsschienen unten aus Aluminium, oben aus Polyesterharz GF.

Bezeichnung **Hebeschiebetür 85 Premium**

Profilkombination Rahmen: 170x80 Flügel: 170x81

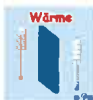
Profildicke 85 mm

Schwelle Polyesterharz GF Hohlkammerprofil mit PUR, Führung 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-B2 vom 24.04.2013 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_f berechnet:



Festflügel	oben/seitlich/unten	1,0 / 1,0 / 1,0
Schiebeflügel	oben/seitlich/unten	1,1 / 1,1 / 1,3
Mittelverschluss		1,5
mittlerer gewichteter U_f	Bei Türgröße 1,48 x 2,18 m	1,1*

*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



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



Anerkannte Prüfstelle
 Landesbauordnung
BAY 33
 Notified Body
 No. 1644