



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-Z1

Version 3.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 oben und unten aus Aluminium.

Bezeichnung **Hebeschiebetür 85 Standard**

Profilkombination Rahmen: 170x80 Flügel: 170x81

Profildicke 85 mm

Schwelle PVC-hart und Aluminium Hohlkammerprofil mit thermischer Trennung

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

Kalibrierpaneel für 36 mm dicke Isolierverglasung

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 13/03-A081-B1



wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_f berechnet:

Festflügel	oben/seitlich/unten	1,2 / 1,2 / 1,7
Schiebeflügel	oben/seitlich/unten	1,4 / 1,1 / 1,8
Mittelverschluss		1,6
mittlerer gewichteter U_f	bei Türgröße 1,48 x 2,18 m	1,3*

*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) Christoph Geiger
 Sachbearbeiter

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

