



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-Z5

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

Bezeichnung **Fenster IDEAL 7000**

Profilkombination Rahmen 170x02
 Flügel 170x20

Profildicke 85 mm

Ansichtsbreite 119 mm

Kalibrierpaneel für 36 mm dicke Isolierverglasung

Ergebnis  gemäß Prüfbericht Nr. 13/03-A081-B4 vom 24.04.2013 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_f berechnet:

Fenster Rahmen (4 x gleich) $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

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



Anerkannte Prüfstelle
 Landesbauordnung
BAY 33
 Notified Body
No. 1644