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

85

36

5

42

PRÜFZEUGNIS NR. 11/02-A061-Z1

Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmen U_f berechnet nach DIN EN ISO 10077-2 : 2008-08 "Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO/DIS 10077-2 : 2003) Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 2003"

Antragsteller aluplast[®] GmbH

Auf der Breit 2 D-76227 Karlsruhe

Bauart Kunststoff-Hohlkammerprofil,

Verstärkungen aus Stahl

Bezeichnung IDEAL 8000

Profilkombination Blendrahmen 180x05

Flügel 180x20

flächenversetzt

Profildicke 85 mm

Ansichtsbreite 119 mm

Kalibrierpaneel für mind. 36 mm dicke Isolierverglasung

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 11/02-A061-B1 vom 21.02.2011

wurde folgender wärmetechnische Kennwert berechnet:

Wärmedurchgangskoeffizient der Profilkombination $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K})$

39

119

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm.

Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller Institutsleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG Lackermannweg 24 D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)

Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban AG Traunstein HRA 8871 21.02.2011

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

No. 1644

Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban

Prüfstellenleiter