



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

## PRÜFZEUGNIS NR. 13/04-A131-Z1

Version 2.de

Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmen  $U_f$  berechnet nach DIN EN ISO 10077-2:2012-06 (Deutsche Fassung EN ISO 10077-2:2012) sowie Wärmedurchgangskoeffizient für Türen  $U_D$  berechnet nach DIN EN ISO 10077-1:2010-05

**Antragsteller** KM Meeth Türen GmbH  
 Brühlheide 1  
 54531 Wallscheid

**Bauart** Nach innen öffnende einflügelige Aluminium-Kunststoff Haustüren aus Aluminium, verschiedenen Kunststoffen, Holz und Stahl. Einlage aus Polystyrol, Decklage aus Aluminium. Blendrahmen aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen. Blendrahmendicke 78 mm und Türblattdicke 62 mm. Schwelle aus Aluminium und Kunststoff

**Produktbezeichnung** Haustür Alu 600

**Maße** Türelement: Breite x Höhe 1100 mm x 2200 mm

**Ergebnis** gemäß Prüfbericht Nr. 13/04-A131-B1 wurden folgende



Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$ ,  $U_P$  und  $U_D$  [W/(m<sup>2</sup>K)] berechnet:

Bezeichnung	$b_f$ [mm]	$U_f$ [W/(m <sup>2</sup> K)]
oben	101	2,2
rechts / links	143	2,1
unten	66	2,1
mittlerer gewichteter $U_f$		2,1

Mittellage  $U_P$  [W/(m<sup>2</sup>K)] 0,39

Türelement  $U_D$  [W/(m<sup>2</sup>K)] 1,0

**Gültigkeit** Laufzeit der Berechnungsnorm

Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen  
 19.11.2013

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

