



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

## KLASSIFIZIERUNGSBERICHT NR. 2019-02-0142-K4

Version 1.de

Wärmedurchgang nach DIN EN 14351-1 : 2016-12 (Deutsche Fassung EN 14351-1:2006+A2:2016)

Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmen  $U_f$  berechnet nach DIN EN ISO 10077-2:2018-01 (Deutsche Fassung EN ISO 10077-2:2017) sowie Wärmedurchgangskoeffizient für Türen  $U_D$  berechnet nach DIN EN ISO 10077-1:2018-01

**Antragsteller** Josef Meeth Fensterfabrik GmbH & Co. KG  
 Mont Royal  
 54533 Laufeld

**Bauart** Innen öffnende einflügelige Außentüre, Blendrahmen aus Kunststoff mit Armierung, Türblatt aus Dämmstoff, Holz und Stahl.

**Produktbezeichnung** Haustür Novum Unique 60

**Maße** Türelement: Breite x Höhe 1230 x 2180 mm

**Ergebnis** gemäß Prüfbericht Nr. 2019-02-0142-B1 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$ ,  $U_P$  und  $U_D$  [W/(m<sup>2</sup>K)] berechnet:

Bezeichnung	Breite $b_f$ [mm]	$U_f$ [W/(m <sup>2</sup> K)]
Bandseite/Schlossseite/oben	119	1,5
unten	88	2,2
Mittellage $U_P$ [W/(m <sup>2</sup> K)]		0,53
Türelement $U_D$ [W/(m <sup>2</sup> K)]		0,82

**Hinweis:** Im Regelfall verschlechtert sich der  $U_D$ -Wert, wenn die Türe kleiner und dadurch der Rahmenanteil größer wird. Umgekehrt verbessert sich der  $U_D$ -Wert wenn die Türe größer und dadurch der Rahmenanteil kleiner wird.

**Gültigkeit** Anwendbarkeit 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 / 674947 0  
 Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28  
 www.pfb-rosenheim.de  
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling  
 IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41  
 SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS  
 Steuer-Nr.: 156/172/13009  
 USt-IdNr.: DE245353602

