



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT NR. 2019-02-0442-K1

Version 1.de

Wärmedurchgangskoeffizienten für Rahmen U_f berechnet nach DIN EN ISO 10077-2:2018-01 (Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 2017) sowie Berechnungen von U_D -Werten einer kompletten Tür nach DIN EN ISO 10077-1:2018-01; Deutsche Fassung EN ISO 10077-1-2017

Antragsteller KM Meeth Zaun GmbH
 Josef-Meeth-Srasse 12
 54531 Wallscheid

Bauart Einflügelige Haustür aus vierseitig umlaufend gleichem PVC-Kunststoff-Hohlkammerprofil. Stahlprofil im Flügelrahmen. Rahmenverstärkung aus Kunststoff im Zargenprofil. Schwelle mit Bürstendichtung.

Größe 1,10 m x 2,20 m

Profilquerschnitt (B x H) Flügelrahmen: 60 x 105 mm
 Blendrahmen: 70 x 70 mm; Bodenschwelle 70 x 20 mm

Füllung 2 x 1,5 mm PVC und 21 mm XPS Schaum

Dichtungen PVC weich

Produktbezeichnung Kunststoff Haustür K 300


Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 2019-02-0442-B1 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_f und U_D [$W/(m^2K)$] berechnet:

K 300 Haustür mit PVC-Paneel	Rahmenbreite / Türgröße	U_f U_D [$W/(m^2K)$] gerundete Werte
Rahmen: oben/seitlich	148 mm	1,5
Rahmen unten - Schwelle	115 mm	2,1
PVC-Paneel		1,2
Haustür	1,1 m x 2,2 m	1,3

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm


 Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Stellvertretender Prüfstellenleiter




 Dipl.-Ing. (FH) Gabriele Manhart
 Sachbearbeiterin