



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

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT NR. 2021-02-0293-K1

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 10077-1:2020-10

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

Bauart 1-flg. Außentür aus Kunststoffprofilen (PVC) mit Verglasung

Produktbezeichnung Haustür G 74

Glas 2-fach Verglasung, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, TPS Butylver (warme Kante)

Maße Außenmaße Türelement: B x H 980 x 2080 mm

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 2021-02-0293-B1 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_f und U_D [$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$] berechnet:

Bezeichnung	Breite b_f [mm]	U_f [$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$]
Oben/seitlich	143	1,4
unten	115	1,8
Türelement U_D [$\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$]		1,3

Gültigkeit Anwendbarkeit der Berechnungsnorm

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter



Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
Sachbearbeiter