

PRÜFZEUGNIS NR. 17/11-A500-Z3

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_w -Werten eines kompletten Fensters 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, flächenbündige Haustür aus mit Aluminium beplanktem Styrodur, eingehängt in thermisch getrenntes Aluminiumprofil

Größe 1,08 m x 2,18 m und 1,24 m x 2,3 m

Profilquerschnitt (B x H) Blendrahmen: 77 x 69,5 mm, Aluminium thermisch getrennt
 Flügelrahmen: 74 x 75 mm, Aluminium thermisch getrennt

Türblatt 52,5 mm Styrodur, beidseitig flügelüberdeckend mit 1,5 mm Aluminiumblech innen und 3,0 mm außen

Dichtungen TPE (Thermoplastisches Elastomer)

Produktbezeichnung Aluminiumtür A 800

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 17/11-A500-B2 vom 18.01.2018 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_f und U_D [$W/(m^2K)$] berechnet:



Aluminiumtür A 800	Rahmenbreite / Türgröße	U_f U_w [$W/(m^2K)$] gerundete Werte
Rahmen: oben/seitlich	146,5 mm	2,1
Schwelle unten	107 mm	2,5
Türblatt		0,52
U_D gesamte Tür	1,08 m x 2,18 m	1,1
U_D gesamte Tür	1,24 m x 2,30 m	1,0

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
 18.01.2018

Dipl.-Ing. (FH) Gabriele Manhart
 Sachbearbeiterin