

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT NR. 2022-02-0229-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 und längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Ψ
 berechnet nach DIN EN ISO 10077-2: 2018-01 (Deutsche Fassung EN ISO 10077-2: 2017)
 Wärmedurchgangskoeffizient U_w berechnet nach DIN EN ISO 10077-1 : 2020-10 (Deutsche Fassung
 EN ISO 10077-1:2017)

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

Bauart 1-flg. Klappschwing-Fenster aus PVC-Profilen, Verglasungsdichtungen
 aus EPDM, Rahmendichtungen aus EPDM, Zweifach-, oder
 Dreifachverglasung mit FENZI Butylver TPS Abstandhaltern

Profildicke Blendrahmen 74 mm
 Flügel 74 mm

Glaseinstand 20 mm

Verglasung 40 mm 3-fach Verglasung (4-14-4-14-4) $U_g = 0,6$ (W/m²K)
 24 mm 2-fach Verglasung (4-16-4) $U_g = 1,1$ (W/m²K)

Produktbezeichnung G 74

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 2022-02-0229-B1 wurden die Wärmedurchgangs-
 koeffizienten U_f und U_w sowie Ψ berechnet:

Bezeichnung/Schnitt	Breite b_f [mm]	U_f [W/(m ² K)]	Ψ [W/(mK)]
G 74 Zweifachverglasung	116	1,4	0,031
G 74 Dreifachverglasung	116	1,3	0,031

U_w , B x H 1,23 x 1,48 m	[W/(m ² K)]
G 74 Zweifachverglasung	1,3
G 74 Dreifachverglasung	0,90

Gültigkeit Anwendbarkeit der Berechnungsnorm.

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Prüfstellenleiter

Stephanskirchen
 08.03.2023

Cornelius Würfel B.Eng.
 Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG

Ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP