



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT NR. 2019-02-0733-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 : 2018-01 (Deutsche Fassung
 EN ISO 10077-1:2017)

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

Bauart Einflügeliges PVC Kunststofffenster mit umlaufend gleichem Profil
 Dreieichen-Isolierverglasung

Verglasung 3-fach Verglasung, 34 mm, $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, ,
 Ψ -Wert 0,040 W/mK Warme Kante

Produktbezeichnung **PVC 77 PCD MD einflügelig**

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 2019-02-0733-B1 wurden die
 Wärmedurchgangskoeffizienten bestimmt:


Bezeichnung	Breite b_f [mm]	U_f [W/(m ² K)]
oben/seitlich/unten	121	1,2
		U_w [W/(m ² K)]
U_w [W/(m ² K)] 1,23 x 1,48 m		0,95

Hinweis: Im Regelfall verschlechtert sich der U_w -Wert, wenn das Fenster kleiner und dadurch der Rahmenanteil größer wird. Umgekehrt verbessert sich der U_w -Wert wenn das Fenster größer und dadurch der Rahmenanteil kleiner wird.

Gültigkeit Anwendbarkeit der genannten Normen


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




 Dipl.-Ing. (FH) Gabriele Manhart
 Sachbearbeiterin