

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

Entwicklungs- und Prüflabor
Holztechnologie GmbH
Zeilescher Weg 24
01217 Dresden

Tel.: +49 351 4662 0
Fax: +49 351 4662 211
info@eph-dresden.de
www.eph-dresden.de

Dresden, 22.06.2015

Prüfbescheinigung Auftrags-Nr. 2615152

Auftrag: Berechnung U_D -Wert einer Haustür nach DIN EN ISO 10077-1

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

Probekörper:
Bauart: Kunststoffhaustür, einteilig mit eingesetzter verglaster Kunststofffüllung
Rahmenaußenmaß: B 980 mm x H 2080 mm
Produktbezeichnung: Haustür Modell C1
Rahmenmaterial: PVC mit Aluminiumschwelle
Füllung: 1,2 mm PVC Deck (Innen/Außen)
21,6 mm XPS Schaum $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Verglasung: 2fach Isolierverglasung $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Abstandhalter Kunststoff

Prüfergebnis:

| Profil | U_i in $\text{W/m}^2\text{K}$ | U_p in $\text{W/m}^2\text{K}$ (Abmessung 722*1845mm) | U_D in $\text{W/m}^2\text{K}$ |
|--------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| rechts/links | 1,8 | 1,31 | 1,5 |
| oben | 1,5 | | |
| unten | 3,2 | | |



Dipl.Ing. Heiko Hofmann
verantwortlicher Bearbeiter

Diese Prüfbescheinigung ist eine Zwischeninformation. Sie ist 3 Monate gültig, und gilt nicht als Leistungsnachweis im Sinne eines Prüfberichtes oder Prüfzeugnisses