

**PfB****Prüfzentrum für Bauelemente**

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 18/07-A310-Z1

Version 2.de

Berechnung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_{sb} und der Temperaturfaktoren f_{Rsi} gemäß Anforderungen der „Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVVTB)“ Ausgabe August 2017 und „Bayerische Technische Baubestimmungen (BayTB) Ausgabe Oktober 2018“ Anhang 13, Absatz 2.2, sowie das Erbringen der Nachweise der Gleichwertigkeit der Bauteilanschlüsse gemäß DIN 4108 Bbl. 2:2006-03.

Antragsteller ROMA KG
 Ostpreußenstraße 9
 89331 Burgau

Bezeichnung PURO 2 - 240 x 220 mm

Bauart Rollladenkasten aus PUR-Hartschaum mit Fenster-Anschlussprofil.
 Rolllädenkästen eingebaut in verschiedene Wand- und Deckenaufbauten

Ergebnis gemäß Prüfbericht Nr. 18/07-A310-B1 wurden folgende
 Wärmedurchgangskoeffizienten U_{sb} -, f_{Rsi} -Werte und Ψ -Werte erreicht:

Bezeichnung	Größe mm	U_{sb} $\leq 0,85$ W/(m ² K)	Wandaufbau Bild 60 DIN 4108 Bbl. 2 monolithisch Ψ -Wert $\leq 0,32$	f_{Rsi} - Wert $\geq 0,70$
PURO 2	240 x 220	0,78	0,15	0,70

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
 22.02.2019

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Sachbearbeiter