



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

PRÜFZEUGNIS NR. 13/04-A125-Z10

Version 1.de

Wärmedurchgangskoeffizient U_{sb} für Rollladenkästen berechnet nach DIN EN ISO 10077-2 : 2012-06 „Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO/DIS 10077-2 : 2012) Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 2012“ sowie Temperaturfaktor f_{Rsi} und Einbau Ψ Wert berechnet nach DIN EN ISO 10211-1 : 2008-04 in Verbindung mit DIN EN ISO 10077-2 : 2012-06

Antragsteller ROMA KG
 Ostpreußenstraße 9
 89331 Burgau

Bezeichnung PURO XRK 340

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

Ergebnis gemäß den vom Antragsteller eingereichten und von der Prüfstelle überprüften Grundlagen des Prüfberichts Nr. 13/04-A125-B3 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten U_{sb} -, Ψ - und f_{Rsi} -Werte erreicht:



Bezeichnung	U_{sb} [W/(m ² K)]	Wandaufbau	Ψ -Wert gerundet [W/(mK)]	f_{Rsi} -Wert
PURO XRK 340	0,42	zweischalig	0,10	0,77

Gültigkeit Laufzeit der Berechnungsnorm

Matthias Demmel

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter



Stephanskirchen
 07.05.2013

Christoph Geiger

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger
 Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG
 AG Traunstein HRA 8871
 Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen
 phG PfB Verwaltungs GmbH
 Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller
 AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr. 156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602



Anerkannte Prüfstelle
 Landesbauordnung
 BAY 33
 Notified Body
 No. 1644