



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

## PRÜFZEUGNIS NR. 17/03-A113-Z32


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  $\Psi$  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 2 XRK RS 270x290

**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. 17/03-A113-B1 wurden folgende Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_{sb}$ -,  $\Psi$ - und  $f_{Rsi}$ -Werte erreicht:

Bezeichnung	$U_{sb}$ -Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	Wandaufbau	$\Psi$ -Wert [W/(mK)]	$f_{Rsi}$ -Wert
PURO 2 XRK RS 270x290	<b>0,28</b>	zweischalig	<b>0,19</b>	<b>0,72</b>

**Gültigkeit** Laufzeit der Berechnungsnorm





Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
 Prüfstellenleiter

Stephanskirchen  
 17.05.2017



Dipl.-Ing. (FH) Christoph Geiger  
 Sachbearbeiter