

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

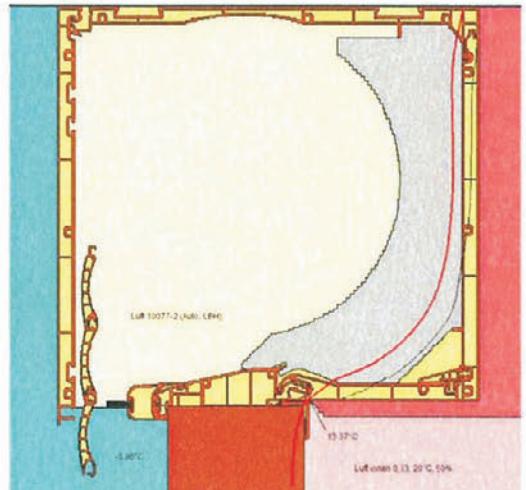
## PRÜFZEUGNIS NR. 08/12-A368-Z2

Wärmedurchgangskoeffizient  $U_{sb}$  für Rollladenkästen berechnet nach DIN EN ISO 10077-2: 2003-12 „Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen (ISO/DIS 10077-2 : 2003) Deutsche Fassung EN ISO 10077-2 : 2003“ sowie Temperaturfaktor  $f_{Rsi}$  berechnet nach DIN EN ISO 10211-1 in Verbindung mit DIN EN ISO 10077-2: 2003-12.

**Antragsteller** profine GmbH  
 Zweibrücker Strasse 200  
 66954 Pirmasens

**Bezeichnung** RolaPlus VarioNova Gr. 2

**Bauart** Mini-Aufsatzkasten bestehend aus Kunststoff-Hohlkammerprofilen mit Dämmstoff-Formteil im Rollraum, Fenster-Anschlussprofil ohne oder mit raumseitigem Abdeckwinkel



**Kastenquerschnitt** Bautiefe x Höhe: ca. 218 x 205 mm

**Ergebnis** gemäß Prüfbericht Nr. 08/12-A368-B1 vom 08.01.2009



wurden folgende Kennwerte berechnet:  
 ohne raumseitigem Abdeckwinkel  
 mit raumseitigem Abdeckwinkel

$U_{sb}$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	$f_{Rsi}$
0,75	0,72
0,79	0,73

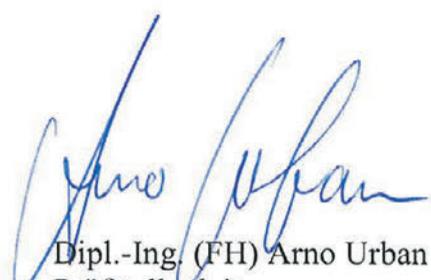
Die Anforderungen  $U_{sb} \leq 0,85$  W/(m<sup>2</sup>K) und  $f_{Rsi} \geq 0,70$  werden erfüllt.

**Gültigkeit** Laufzeit der Berechnungsnorm.

  
 Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller  
 Institutsleiter



08.01.2009

  
 Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban  
 Prüfstellenleiter