



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

## PRÜFZEUGNIS NR. 11/02-A061-Z2

Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmen  $U_f$  berechnet nach DIN EN ISO 10077-2 : 2008-08 „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“

**Antragsteller** **aluplast®** GmbH  
Auf der Breit 2  
D-76227 Karlsruhe

**Bauart** Kunststoff-Hohlkammerprofil,  
Verstärkungen aus Stahl

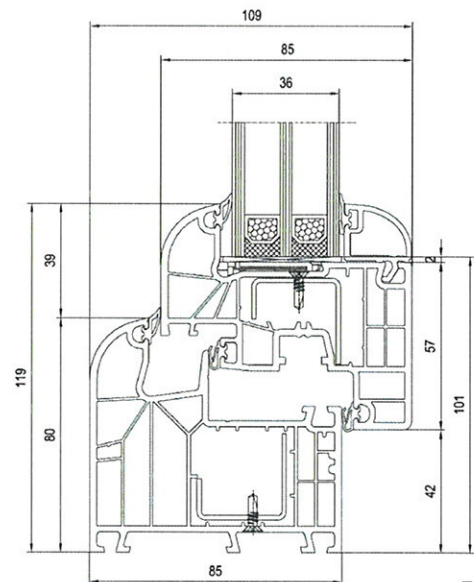
**Bezeichnung** **IDEAL 8000**

**Profilkombination** Blendrahmen 180x03  
Flügel 180x22  
flächenversetzt

**Profildicke** 85 mm

**Ansichtsbreite** 119 mm


**Kalibrierpaneel** für mind. 36 mm dicke Isolierverglasung



**Ergebnis** gemäß Prüfbericht Nr. 11/02-A061-B1 vom 21.02.2011  
wurde folgender wärmetechnische Kennwert berechnet:  
Wärmedurchgangskoeffizient der Profilkombination  $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$


**Gültigkeit** Laufzeit der Berechnungsnorm.



  
Dipl.-Ing (FH) Rüdiger Müller  
Institutsleiter



21.02.2011

  
Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban  
Prüfstellenleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
Lackermannweg 24  
D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)  
Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban  
AG Traunstein HRA 8871

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