

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

**PT-08-06-30-02**

- Produkt:** Kunststofffenster RITTER-Climatic<sup>07</sup>  
Profilsystem: VEKA-ALPHALINE 90 MD
- Hersteller:** Adams Fensterbau GmbH  
Ritter Fenster & Türen  
Kopernikusstr. 3  
54634 Bitburg
- Auftrag:** 268141
- Prüfmethodik:** Berechnung der Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$  und  $U_w$  gemäß  
DIN EN ISO 10077-2 und DIN EN ISO 10077-1
- Prüfbericht:** Nr. 268141-2
- Ergebnisse:** Die errechneten Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$  und  $U_w$  betragen:

$$U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$
$$U_w = 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

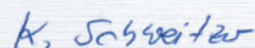
Der angegebene Wärmedurchgangskoeffizient  $U_w$  bezieht sich auf ein  
einflügeliges Fenster mit folgenden Randbedingungen:

Außenmaße:	B 1,23 m x H 1,48 m
Verglasung:	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Glasrandzone (Thermix):	$\psi_g = 0,037 \text{ W/(m K)}$
Ansichtsbreite Rahmen (außen):	118,0 mm

**Ausstellungsdatum:** 30.06.2008



Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter