

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 403 31534/3



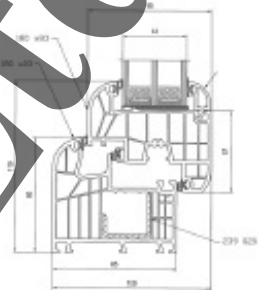
Auftraggeber **Slovaktual, spol. s r. o.**  
Pravenec 272

97216 Pravenec  
Slowakische Republik

## Grundlagen

EN ISO 12567-1 : 2000-09  
Wärmetechnisches Verhalten  
von Fenstern und Türen -  
Bestimmung des Wärmedurch-  
gangskoeffizienten mittels des  
Heizkastenverfahrens, Teil 1:  
Komplette Fenster und Türen

## Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	IDEAL 8000
Außenmaß (B x H in mm)	1180 mm x 1450 mm
(Rahmen) Material	PVC-U/weiß, Stahl/verzinkt
Öffnungsart	Drehkipp
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas: ClimaGuard Premium Aufbau: 4 / 16 / 4 / 16 / 4 mm Gasfüllung: 93 % / 93 % Argon Beschichtung: Pos. 2 und Pos. 5 ( $\alpha_n = 0,04$ ) Abstandhalter: Super Spacer Tri-Seal
Besonderheiten	Verklebung ("SIKA PUR") von Verglasung und Flügelrahmen

## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis des Wärmedurch-  
gangskoeffizienten  $U_w$ .

## Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-  
gebnisse beziehen sich aus-  
schließlich auf den geprüften  
und beschriebenen Gegen-  
stand.

Die Prüfung des Wärmedurch-  
gangskoeffizienten ermöglicht  
keine Aussage über weitere  
Leistungs- und qualitätsbe-  
stimmenden Eigenschaften der  
vorliegenden Konstruktion.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-  
gungen und Hinweise zur Be-  
nutzung von ift-Prüfdokumen-  
tationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,78 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



ift Rosenheim  
31. Juli 2006

*Norbert Sack*

Norbert Sack, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter Bauphysik  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

*Konrad Huber*

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter Wärmeschutz  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik