

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 403 41073/1



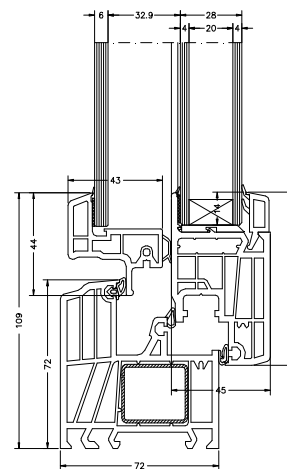
Auftraggeber **Finstral AG**  
Gastererweg 1

39054 Unterinn/Ritten BZ  
Italien

## Grundlagen

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

## Darstellung



Produkt	Verbundfenster, einflügelig
Bezeichnung	System KV D260-D241-D287
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	Blendrahmen: PVC-U/weiß mit Aussteifung aus Stahl/verzinkt Flügelrahmen: PVC-U/weiß
Öffnungsart	Drehkipp
Füllung	Verglasungsaufbau: Verglasung außen: Float 6 mm Abstand der Verglasungseinheiten: 33 mm Mehrscheiben – Isolierglas innen: SGG Climaplus Ultra N Aufbau: 4 / 20 / 4 mm Gasfüllung: 92 % Argon IR – Beschichtung: Pos. 3, $\epsilon_n = 0,03$ (Nennwert) Abstandhalter: TGI-Spacer
Besonderheiten	--

## 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 qualitätsbestim-  
mende Eigenschaften der vor-  
liegenden Konstruktion.

## Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



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



ift Rosenheim  
24. Oktober 2009

*Konrad Huber*

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

*Thomas Thiel*

Thomas Thiel, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Giethl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-80