

# Nachweis

## Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 403 28381/4



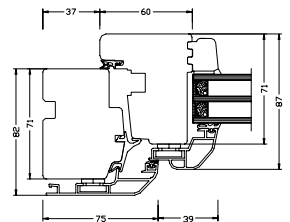
Auftraggeber **Internorm-Fenster  
International GmbH**  
Ganglgutstr. 131

4050 Traun  
Austria

### Grundlagen

EN ISO 12567-1 : 2000-09  
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 1:  
Komplette Fenster und Türen  
Entspricht der nationalen Fassung  
DIN EN ISO.

### Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	Genion
Außenmaß (B x H in mm)	1230 mm x 1480 mm
(Rahmen) Material	Aluminium - Holz (Fichte)
Öffnungsart	Drehkipp Mehrscheiben-Isolierglas: Internorm ZERO 4b/10/4/10/b4 Aufbau: 4 / 10 / 4 / 10 / 4 mm Gasfüllung: 95 % / 94 % Krypton Beschichtung: Pos. 2 und Pos. 5 ( $\epsilon_n = 0,03$ )
Füllung	Abstandhalter: Edelstahl
Besonderheiten	--

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_w$ .

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

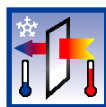
Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
25. Mai 2004

*Ulrich Sieberath*  
Ulrich Sieberath  
Institutsleiter

*Hans-Jürgen Hartmann*  
i. A. Hans-Jürgen Hartmann  
Leiter Prüffeld Wärmeschutz &  
Energietechnik