

# Nachweis zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand

Prüfbericht 409 34082/5



Auftraggeber **EHRET GmbH**  
Bahnhofstraße 14-18  
  
77972 Mahlberg

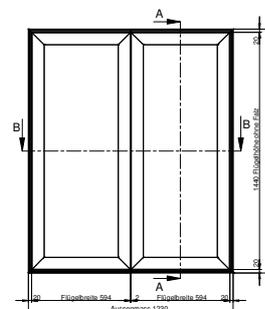
Produkt	Fensterklappladen
Bezeichnung	TSW
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Nennstärke	32 mm
Aufbau / Material des Paneels	beidseitig Deckschalen aus Aluminium / 1,0 mm Einlage: Polystyrol – Hartschaum („EPS 040“) / 20 mm
Rahmenprofil	Aluminium / 95 mm x 32 mm und 75 mm x 32 mm
Oberflächenbehandlung	pulverbeschichtet
Einbausituation	Fugenbreite seitlich und oben: 0 mm (Abdichtung mit Dichtung am Überschlag) Fugenbreite unten: 6 mm Abstand zwischen Fensterklappladen und Fenster: 25 mm bis 100 mm
Besonderheiten	--

## Grundlagen

EN 13125: 2001  
Abschlüsse – Zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand – Zuordnung einer Luftdurchlässigkeitsklasse zu einem Produkt.

Prüfung in Anlehnung an EN ISO 12567-1: 2000-09 Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 1: Komplette Fenster und Türen

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des zusätzlichen Wärmedurchlasswiderstandes  $\Delta R$ .

## Gültigkeit

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

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

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand



$$\Delta R = 0,23 \text{ (m}^2 \cdot \text{K) / W}^*$$

\* bei Zuordnung zur Klasse 4 gemäß EN 13125: 2001



ift Rosenheim  
17. März 2008

*Michael Rossa*

Michael Rossa, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

*Konrad Huber*

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



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

Theodor-Giell-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  
Deutscher Akkreditierungs Rat  
DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-60