

# Nachweis

## Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht  
Nr. 12-000646-PR04  
(PB-F10-06-de-01)



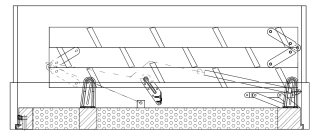
Auftraggeber **MINKA Holz- und Metallverarbeitings GmbH**  
Flurgasse 6  
8642 St.Lorenzen im Mürztal  
Österreich

Produkt	Dachbodentreppe
Bezeichnung	Dachbodentreppe "Polar Extrem"
Außenmaß (B x H)	689 mm x 1192 mm / Bezugsmaß
Material	Lukenkasten: Fichte und MDF-Platte Unterdeckel: beidseitig beplankt mit MDF-Platten / weiß beschichtet / 3 mm, Einlage aus expandiertem Polystyrol - Hart- schaum („FRAGMAT EPS 70“) / ca. 80 mm, Holzrah- men und – einlagen aus Fichte, Gesamtdicke: ca. 87 mm
Öffnungsart	Klapp
Dichtung	Dichtung aus „RAKU-PUR 32-3218-7“
Einbaulage	Einbautiefe: 200 mm
Besonderheiten	Die Normierung des Wärmedurchgangskoeffizienten U wurde mit einem inneren ( $R_{si}$ ) und äußeren ( $R_{se}$ ) Wärmeübergangswiderstand von 0,10 m <sup>2</sup> K/W, entsprechend EN ISO 6946 vorgenommen

### Grundlagen

In Anlehnung an  
EN ISO 12567-1: 2010  
Wärmetechnisches Verhalten  
von Fenstern und Türen - Be-  
stimmung des Wärmedurch-  
gangskoeffizienten mittels des  
Heizkastenverfahrens, Teil 1:  
Komplette Fenster und Türen

### Darstellung



### Verwendungshinweise

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

### 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-  
stimmende Eigenschaften der  
vorliegenden 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 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U = 0,59 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

**ift Rosenheim**  
16. November 2012

Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauphysik

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauphysik