

# Nachweis

## Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht  
Nr. 11-000475-PR01  
(PB-A01-06-de-01)



Auftraggeber **KOWA Holzbearbeitung GmbH**  
Haselnußweg 1  
Postfach 11 42  
49424 Goldenstedt  
Deutschland

### Grundlagen \*)

EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfgrundlage/n:

ISO 12567-1:2010-07

\*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Produkt **Einfachfenster, einflügelig**

Bezeichnung **KOWA HF80**

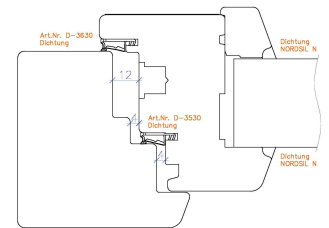
### Leistungsrelevante Produktdetails

Material **Holz – Meranti mit Wetterschutzschiene aus Aluminium / pulverbeschichtet**; Außenmaß, Breite B in mm **1230**; Außenmaß, Höhe H in mm **1480**; **Blendrahmen**: Material **Holz - Meranti**; Profilquerschnitt, Breite in mm **78**; Profilquerschnitt, Tiefe in mm **80**; **Wetterschutzschiene**: Material **Aluminium / pulverbeschichtet**; Querschnitt, Breite in mm **55**; Querschnitt, Tiefe in mm **25**; **Flügelrahmen**: Material **Holz - Meranti**; Profilquerschnitt, Breite in mm **78**; Profilquerschnitt, Tiefe in mm **80**; **MIG - 3fach**: Lieferbezeichnung / Typ / Artikelnummer **Semco Energy**; Aufbau in mm **4 + 14 + 4 + 14 + 4**; Gasart **Argon**; Füllgrad in % **96 / 94**; **Abstandhalter**: Lieferbezeichnung / Typ / Artikelnummer **TPS schwarz**; **Beschichtung**: Emissionsgrad **0,04**; Position **2 und 5**;

Besonderheiten

### Darstellung

(Darstellung ohne Verglasungseinheit, weitere Profilquerschnitte siehe Anlage 1)



### Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

### Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_W = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- /qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten und Anlagen (2 Seiten).

ift Rosenheim  
13. März 2012

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

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