

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 42874/1



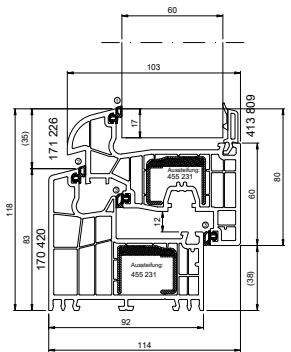
Auftraggeber **Salamander  
Industrie-Produkte GmbH**  
Jakob-Sigle-Str. 58

86842 Türkheim

## Grundlagen

EN 12412-2 : 2003  
Wärmetechnisches Verhalten  
von Fenstern, Türen und Ab-  
schlüssen - Bestimmung des  
Wärmedurchgangskoeffizienten  
mittels des Heizkastenverfah-  
rens - Teil 2: Rahmen

## Darstellung



Produkt	Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen - Blendrahmen
Bezeichnung	bluEvolution
Bautiefe	Blendrahmen: 92 mm Flügelrahmen: 103 mm
Ansichtsbreite	118 mm
Material	PVC-U / weiß
Aussteifung	Thermisch getrennte Aussteifung aus Stahl / verzinkt und Polyurethanvergußmasse, Höhe der thermischen Tren- nung: 10 mm
Füllung	Dicke: 60 mm Einbautiefe: 17 mm
Besonderheiten	--

## Verwendungshinweise

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

## 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-Prüfdokumen-  
tationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 6 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
2. April 2010

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

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