

# Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht  
Nr. 10-001396-PR06  
(PB-K20-06-de-01)



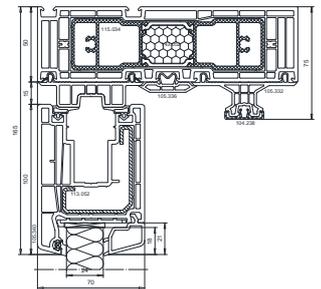
Auftraggeber **VEKA AG**  
Dieselstraße 8  
48324 Sendenhorst  
Deutschland

## Grundlagen

EN 12412-2: 2003  
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 2: Rahmen

Produkt	Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen - Blendrahmen
Bezeichnung	VEKASLIDE 70 mm Blendrahmen: 170 mm Flügelrahmen: 70 mm
Bautiefe	165 mm
Ansichtsbreite	165 mm
Material	PVC-U / weiß Stahl / verzinkt und Aluminiumprofil mit thermischer Trennung
Aussteifung	modifizierter Polystyrol - Hartschaum ("Neopor")
Einlage	Dicke: 24 mm
Füllung	Einbautiefe: 18 mm
Besonderheiten	--

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$ .

## 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 qualitätsbestimmende 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 6 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

## Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

ift Rosenheim  
20. Juni 2011

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

Manuel Poller, Dipl.-Physiker  
Prüfingenieur  
Wärme, Klima, Licht