

# Nachweis

## Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht  
Nr. 16-004321-PR05  
(PB-K20-06-de-01)



Auftraggeber  
**GEALAN**  
Fenster-Systeme GmbH  
Hofer Str. 80  
95145 Oberkotzau  
Deutschland

### Grundlagen \*)

EN 14351-1:2006+A1:2010-03  
EN 12412-2:2003-07

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

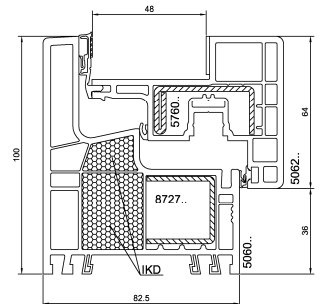
Produkt **Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen – Blendrahmen**

Bezeichnung **KUBUS**

Leistungsrelevante Produktdetails  
Material **Kunststoff – PVC hart**; Ansichtsbreite B in mm **100**; **Blendrahmen**; Profilquerschnitt, Breite in mm **100**; Profilquerschnitt, Dicke in mm **83**; **Aussteifung**; Material **Metall - Stahl verzinkt**; **Einlage**; Material **Polyurethan-Spritzschäum „IKD“**; Rohdichte in kg/m<sup>3</sup> **32**; **Flügelrahmen**; Profilquerschnitt, Breite in mm **64**; Profilquerschnitt, Dicke in mm **81**; **Aussteifung**; Material **Metall - Stahl verzinkt**; **Ersatzpaneel**; Dicke in mm **48**; **Einstand** in mm **14**

Besonderheiten **-/-**

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

### Ergebnis

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$$

### 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; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

### Veröffentlichungshinweise

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

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten und Anlage (1 Seite).

ift Rosenheim  
20.02.2017

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

Stefan Junker, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauphysik