

# Nachweis

## Beurteilung der Passivhaustauglichkeit



**Prüfbericht**  
**Nr. 20-000757-PR07**  
 (PB-A01-06-de-01)

**Auftraggeber** Salamander Industrie-Produkte GmbH  
 Jakob-Sigle-Str. 58  
 86842 Türkheim  
 Deutschland

### Grundlagen \*)

ift-Richtlinie WA-15/2:2011-02  
 EN 14351-1:2006+A2:2016-09  
 ift-Prüfberichte:  
 20-000757-PR01 (PB-K20-06-de-01)  
 20-000757-PR05 (PB-A01-06-de-01)  
 20-000757-PR06 (PB-A01-06-de-01)  
 20-000757-PR08 (GAS-A01-03-de-01)  
 19-003404-PR04 (PB-A01-0203-de-01)

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

**Produkt** Einflügeliges Kunststofffenster

Bezeichnung System: **greenEvolution: flex**  
 Rahmenprofil: **761002-760004**

Rahmenmaterial **Polyvinylchlorid (PVC-U) hart mit Aussteifung**

Außenmaß Fenster (B x H) **1230 mm x 1480 mm**

Leistungseigenschaften: **Wärmedurchgang, Behaglichkeit, Temperaturfaktor (Hygiene)**  
 (nach ift-Richtlinie WA 15/2: 2011-02)

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zusammen mit den genannten Grundlagen zum Nachweis der Leistungseigenschaften gemäß oben genannter Richtlinie.

Die Werte / Klassen der weiteren Leistungseigenschaften beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand.

Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen.

**Ergebnisse**

$U_f = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
 $U_f$  der Rahmenprofile umlaufend. Rahmen-Ansichtsbreite B = 118 mm

$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  (Angabe des Auftraggebers)  $< 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

$f_{0,13} = 0,88$  mit  $f_{R_{si}} = 1 - R_{si} \cdot U_f$

$U_{W, Einbau} = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
 Bezogen auf ein repräsentatives Bezugsselement mit der Abmessung 1230 mm x 1480 mm, einer Verglasung mit  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Aufbau 4/18/4/18/4 mm und Abstandhalter „Ultimate Swisspacer“

Für den Wandaufbau „Monolithische Außenwand mit Wärmdämmverbundsystem“

$f_{0,25/0,13} \geq 0,73$  für die Baukörperanschlüsse des genannten Wandaufbaus

$f_{0,20} \geq 0,73$  für den Glasrandbereich

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung der genannten Leistungseigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Der Prüfbericht verliert seine Gültigkeit, wenn die Richtlinie oder die in den Grundlagen zitierten Dokumente ihre Gültigkeit verlieren.

### 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).

### Besonderheiten

Ergebnisse	Eigenschaften	Widerstand gegen Windlast	Schlagregen-dichtheit	Stoß-festigkeit	Wärme-durchgang	Luft-durchlässigkeit
	Klasse / Wert	<b>C5 / B5</b>	<b>9A</b>	<b>2</b>	siehe oben	<b>4</b>

**ift Rosenheim**

30.10.2020

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

Till Stübgen, Dipl.-Ing. (FH)  
 Prüfingenieur  
 Bauphysik