

Nachweis

Passivhaustauglichkeit von Komponenten für Fenster



Prüfbericht

Nr. 12-003728-PR01

(PB 03-A01-06-de-01)

Auftraggeber	Oknoplast sp. z.o.o. Ochmanow 117 32 003 Podleze Polen
Produkt	Einflügeliges Kunststoff-Fenster in der Einbausituation
Bezeichnung	Winergetic Premium Passive
Rahmenmaterial	Kunststoff Hohlkammerprofil aus PVC-hart Stahlaussteifung in Flügel- und Blendrahmen mit Einlagen im Bereich der Aussteifungen
Außenmaß Fenster (B x H)	1230 x 1480 mm

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

Ergebnisse

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

Rahmenprofil umlaufend / Rahmen-Ansichtsbreite B = 124 mm

$$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) < 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

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

$$U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Bezogen auf ein repräsentatives Bezugselement mit der Abmessung 1230mm x 1480 mm,
einer Verglasung mit $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, Aufbau 3/16/3/16/3 mm und Abstandhalter
„Chromatec Ultra F“

$$U_{w, \text{Einbau}} = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Für den Wandaufbau „Monolithische Außenwand mit Wärmdämmverbundsystem“

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

$$f_{0,25/0,13} \geq 0,73 \text{ für die Baukörperanschlüsse an dem genannten Wandaufbau}$$

Weitere Leistungseigenschaften

(nach EN 14351 Anhang ZA.1)

Ergebnisse

Eigenschaften	Widerstand bei Windlast	Schlagregen- dichtheit	Stoß- festigkeit	Wärme- durchgang	Luft- durchlässigkeit
Klasse / Wert	C2/B2	7A	2	siehe oben	4

Grundlagen *)

ift-Richtlinie WA15/2 (2011-02)

EN 14351-1:2006 + A1:2010

ift Prüfberichte :

12-003728-PR01

(PB01-A01-06-de-02)

12-003728-PR01

(PB02-A01-06-de-02)

12-003728-PR04

(PB-A01-02-de-03)

12-003728-PR05

(PB-A01-03-de-01)

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

Verwendungshinweis

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.

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 ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 6 Seiten.

ift Rosenheim

13.09.2013

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteile

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

