

Nachweis

Bauteilprüfung, Fugeneigenschaften eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand, sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Prüfbericht

Nr. 14-002527-PR03

(PB 1-E03-020310-de-02)



Auftraggeber	APU AG Rheinweg 7 8200 Schaffhausen Schweiz
Produkt	Äußeres Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper
Bezeichnung	APU-Gewebeleiste PUR-FIX-pro-s W38-pro
Einbausituation / Randbedingungen	Hochlochziegelmauerwerk mit stumpfer Leibungsausbildung und Wärmedämmverbundsystem (WDVS). Zweiflügeliges Kunststofffenster, (B x H) 2000 mm x 1500 mm, mit Anschlagdichtungssystem, außen bündig in der Mauerleibung. Teilweise Überdeckung des Blendrahmens durch das WDVS. Probekörper innen und außen verputzt, Außenseite gestrichen. Befestigung des Fensters über dübellose Rahmenschrauben seitlich und oben, unten mittels Befestigungskonsolen. Befestigungsabstände ≤ 700 mm. Lastabtragung des Eigengewichts über Tragklötze unten, seitliche Lagesicherung durch die dübellosen Rahmenschrauben. Prüfung ohne Fugenfüllung und ohne innere Abdichtung. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
Einsatzgebiet	Außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Kunststoff mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
Besonderheiten	Der untere Anschluss war nicht Gegenstand der Prüfung. Zusätzlich zur Prüfung nach ift-Richtlinie MO-01/1 wurde eine Temperatur-Wechselbelastung mit gleichzeitiger Beregnung nach ÖNORM B 5320:2016-05, Anhang C durchgeführt.
Ergebnis	



Schlagregendichtheit bis 600 Pa im Neuzustand

kein Wassereintritt

Schlagregendichtheit bis 600 Pa nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)

kein Wassereintritt

ift Rosenheim
07.10.2016

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

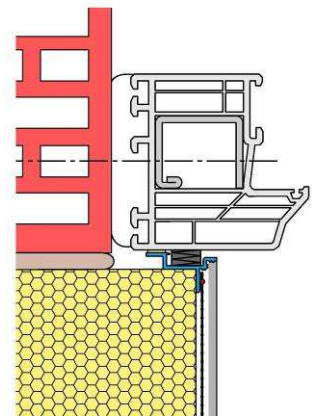
Thomas Krichbaumer
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Grundlagen:

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01
Baukörperanschluss von Fenstern,
Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen

Ersetzt Prüfbericht Nr. 14-002527-PR03 (PB1-E03-020310-de-01) vom 30.9.2016

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

Gültigkeit

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

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 18 Seiten.