

Nachweis

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

Prüfbericht

Nr. 16-003313-PR02

(PB-E03-020310-de-02)



Auftraggeber	Soudal N. V. Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout Belgien
Produkt	Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper
Bezeichnung	Abdichtung innen: Streichbare und spritzbare Fugendichtungsfolie Soudatight LQ/SP ① Abdichtung außen: Streichbare und spritzbare Fugendichtungsfolie auf Hybridbasis Soudatight Hybrid ② Fugendämmung: Polyurethanschaum Flexifoam B2 ③
Einbausituation / Randbedingungen	Hochlochziegelmauerwerk mit stumpfer Leibungsbildung. Kunststofffenster 1230 mm x 1480 mm, mittig in der Mauerleibung montiert. Befestigung zum Baukörper seitlich und oben über dübellose Rahmenschrauben. Befestigungsabstände seitlich ≤ 700 mm. Lastabtragung des Eigengewichts über Tragklötze unten. Seitliche Lagesicherung mittels Diagonalverklötzung. Abdichtung außenseitig und raumseitig mit streichbaren Fugendichtungsfolien. Fugenfüllung vierseitig mit Polyurethanschaum (Ortschaum). Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
Einsatzgebiet	Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Kunststoff mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
Besonderheiten	Die Prüfung der Luftdurchlässigkeit wurde mit äußerer Abdichtung und Fugenfüllung durchgeführt, die Prüfung der Schlagregendichtigkeit wurde mit Fugenfüllung durchgeführt.
Ergebnis	

Luftdurchlässigkeit bis zu ± 1000 Pa im Neuzustand

$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m h (daPa)}]^{2/3}$

Schlagregendichtheit bis 600 Pa im Neuzustand

kein Wassereintritt

Luftdurchlässigkeit bis zu ± 1000 Pa nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)

$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{m h (daPa)}]^{2/3}$

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

kein Wassereintritt



ift Rosenheim

03.02.2017

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

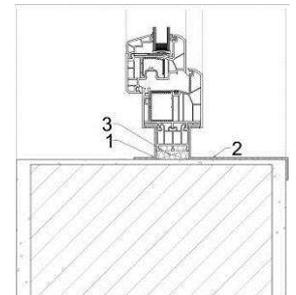
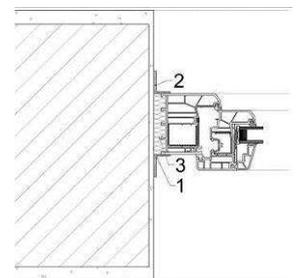
Thomas Krichbaumer
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Grundlagen:

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

Ersetzt Prüfbericht 16-003313-PR02 (PB-E03-020310-de-01) vom 18.01.2017

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 25 Seiten.