

Nachweis

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



Prüfbericht

Nr. 16-002293-PR02
(PB-E03-020310-de-01)

Auftraggeber Catnic GmbH
Am Leitzelbach 16
74889 Sinsheim
Deutschland

Produkt/Bauteil Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper

Bezeichnung	Abdichtung innen, rechts und oben Abdichtung innen, links und oben Abdichtung außen, seitlich Abdichtung außen, oben	Putz-Schutzleiste Lippe RAL innen 10 mm, ①: rot, Art.-Nr.: 3340 IO, 3340 I Putz-Schutzleiste Lippe RAL innen 6 mm, ②: rot, Art.-Nr.: 3040 I Putz-Schutzleiste Lippe RAL außen 10mm, ③: grün, Art.-Nr.: 3340 AO Putz-Schutzleiste Lippe RAL außen 10mm, ④: grün, Art.-Nr.: 3040 A, 3340 A
Einbausituation Randbedingungen	Hochlochziegelmauerwerk mit 24 cm Wandstärke. Stumpfe Leibungsbildung ohne Glattstrich. Mauerwerk innen und außen verputzt. Fenster im mittleren Drittel der Leibung montiert. Kunststofffenster mit Mitteldichtungssystem. Befestigung und Lastabtragung zum Baukörper umlaufend über dübellose Rahmenschrauben und Tragklötze. Befestigungsabstände seitlich ≤ 700 mm. Abdichtung außenseitig und raumseitig zwischen Blendrahmen und Putz mit Anputzdichtleisten. 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 unteren Anschlüsse waren nicht Gegenstand der Prüfung.	

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

*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3

ift Rosenheim
19.07.2016

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Baustoffe & Halbzeuge

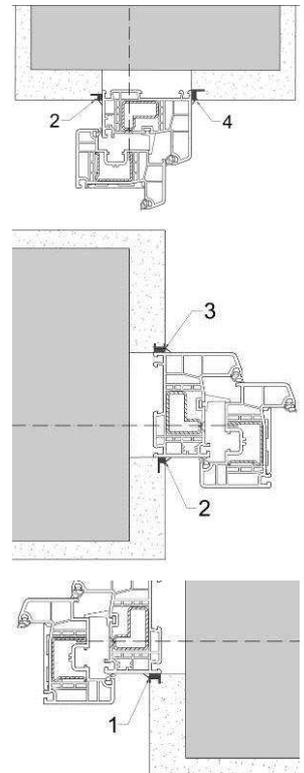
Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Grundlagen

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01
Baukörperanschluss von Fenstern,
Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der
Gebrauchstauglichkeit von Abdich-
tungssystemen, Abschnitt 5, Prü-
fung Fugeneigenschaften

Prüfbericht Nr. 13-002298-PR01
(PB-E03-02-310-de-01) vom
19.8.2014

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.

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 21 Seiten