

# Nachweis

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



## Prüfbericht

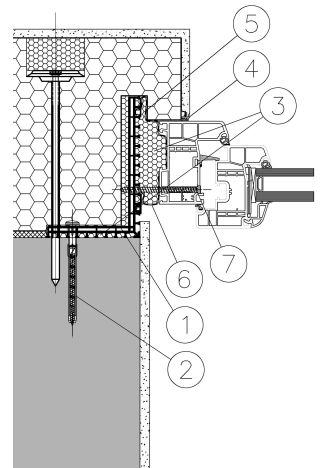
Nr. 14-002693-PR03  
(PB-E03-020310-de-01)

<b>Auftraggeber</b>	FOPPE Direkt Versand GmbH Foppenkamp 14-16 49838 Lengerich Deutschland
<b>Produkt/Bauteil</b>	Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper
<b>Bezeichnung</b>	Befestigung: FOPPE Element-Montage-System EMS+SI, Kunststoffdübel W-UR Ø 8 x 80 ②, Dübellose Rahmenschraube Ø 7,5 x 82 mm ⑦ Fugendämmung: Volumen-Aerosol-Klebstoff ClearoPAG 167 ③, Abdichtung außen: Sto-Anputzleiste Perfekt ④, zweite Dichtebene außen: Fensterdichtbahn FDB außen ⑤, Abdichtung innen: Fensterdichtbahn FDB innen ⑥,
<b>Einbausituation Randbedingungen</b>	Hochlochziegelmauerwerk mit stumpfer Leibungsausbildung und Wärmedämmverbundsystem (WDVS). Kunststofffenster mit Mitteldichtungssystem, Vorwandmontage mit Montagewinkel, Befestigung umlaufend über Kunststoffdübel und Rahmenschrauben. Befestigungsabstände von Montagewinkel und Fenster ≤ 420 mm. Abdichtung außenseitig zwischen Blendrahmen und WDVS, sowie zwischen Blendrahmen und Montagewinkel (zweite Dichtebene), raumseitig zwischen Blendrahmen und Montagewinkel. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
<b>Einsatzgebiet</b>	Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Kunststoff mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
<b>Besonderheiten</b>	Der untere Anschluss war nicht Gegenstand der Prüfung.

### Grundlagen

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01  
Baukörperanschluss von Fenstern,  
Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen, Abschnitt 5, Prüfung Fugeneigenschaften  
Prüfbericht Nr. 12-001315-PR03 (PB-E03-02-de-01) vom 25.6.2014

### Darstellung



### 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  
19.08.2014

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)  
Geschäftsbereichsleitung  
Baustoffe & Halbzeuge

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

### 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 20 Seiten