

Bauteilprüfung

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

Prüfbericht 105 41753/1

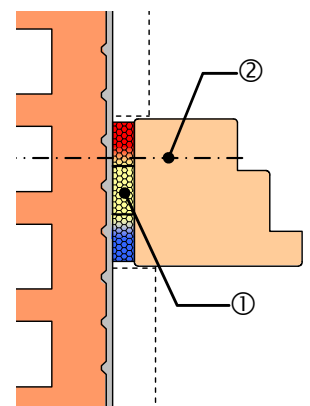


Auftraggeber	Hanno-Werk GmbH & Co. KG Hanno Ring 5 30880 Laatzen
Produkt/Bauteil	Anschlussfugensystem zwischen Fenster und Baukörper Abdichtung innen + außen / Dämmung: ① Hannoband®-3E (Multifunktionsband) seitlich und oben Befestigung: ② Distanzschrauben seitlich und oben, Montagekonsolen unten
Bezeichnung	Mauerwerk mit stumpfer Leibungsbildung. Holzfenster (IV 68) beschichtet, mit glattem Blendrahmenrücken. Befestigung zum Baukörper umlaufend, seitlich und oben über Rahmenschrauben SFS Distanzbefestigungsschrauben FB-FK-T30-7,5 x 182 mm, unten über SFS Montagekonsole JB-DK-ALW, ohne Distanz- und Tragklötze. Befestigungsabstände ≤ 700 mm. Abdichtung/Dämmung zwischen Blendrahmen und glattgestrichener Mauerleibung mit Multifunktionsband Hannoband®-3E. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
Einbausituation Randbedingungen	Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Holz (beschichtet) mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
Einsatzgebiet	
Besonderheiten	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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

Ergebnisse *)



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

Gültigkeit

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

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim
30. November 2010

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

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Giell-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18

DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60

Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 15 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Anhang