

Bauteilprüfung

Prüfung von Fugeneigenschaften eines Abdichtungs- und Befestigungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen



Prüfbericht 105 34510 / 1

Auftraggeber **Tremco illbruck GmbH & Co. KG**
Werner-Haepf-Str. 1

92439 Bodenwöhr

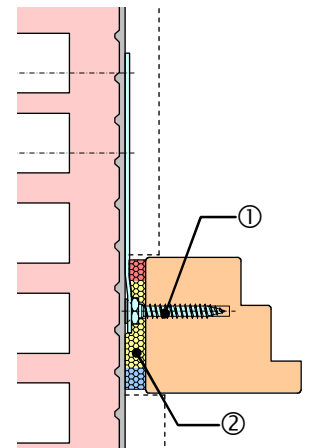
| | |
|------------------------------------|---|
| Produkt/Bauteil | Anschlussfugensystem zwischen Fenster und Baukörper Befestigung: ① Innoperform Justieranker „JUSTA“ Abdichtung innen + außen/ Dämmung: ② illbruck illmod triplex, seitlich und oben illbruck illmod triplex FBA, unten |
| Bezeichnung | Mauerwerk mit stumpfer Leibungsausbildung. Holzfenster (IV 68) beschichtet, mit glattem Blendrahmenrücken. Befestigung zum Baukörper umlaufend über justierbare Abstandsmontage ohne Distanz- und Tragklötze. Befestigungsabstände ≤ 700 mm. Abdichtung/Dämmung zwischen Blendrahmen und glattgestrichener Mauerleibung. Außen Alu-Fensterbank mit schlagregendichten Endstücken. Anschluss zum Baukörper und zum Fenster mit illbruck illmod 600. |
| Einbausituation Randbedingungen | Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers. Sachgerechte Fensterbefestigung sowie raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Holz (beschichtet) mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben. |
| Einsatzgebiet | -/- |
| Besonderheiten | -/- |

Grundlagen

ift-Richtlinie MO-01/1 : 2007-01
Baukörperanschluss von Fenstern,
Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen, Abschnitt 5, Prüfung Fugeneigenschaften

ift-Prüfverfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Befestigungssystemen zwischen Fenster und Baukörper, Stand : 2007-02

Darstellung



Ergebnisse *)



| | |
|---|--|
| Luftdurchlässigkeit bis zu ± 600 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 ± 600 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 |
| Fensterbefestigung nach simulierten, mechanischen und klimatischen Kurzzeitbelastungen | keine Beeinträchtigung der Gebrauchstauglichkeit |

*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3

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 „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 26 Seiten

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

ift Rosenheim
26. März 2008

Jörn Peter Lass
Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter

ift Zentrum Fenster & Fassaden

W. Jehl
Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur

ift Zentrum Fenster & Fassaden



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-16-93-80