

Nachweis

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

Prüfbericht

Nr. 16-002067-PR03

(PB-E03-020310-de-01)



Auftraggeber	Tremco illbruck GmbH & Co. KG Von-der-Wettern-Str. 27 51149 Köln Deutschland
Produkt	Abdichtungssystem zwischen Fenster und Baukörper
Bezeichnung	Abdichtung innen: Fugendichtungsfolie ME508 TwinAktiv VV, selbstklebend Abdichtung außen: Natursteinsilikon FA880
Einbausituation / Randbedingungen	Hochlochziegelmauerwerk mit stumpfer Leibungsausbildung. Holzfenster IV78, mittig in der Mauerleibung montiert. Befestigung zum Baukörper seitlich und oben über dübellose Rahmenschrauben. Befestigungsabstände seitlich ≤ 800 mm. Lastabtragung des Eigengewichts über Tragklötze unten. Seitliche Lagesicherung durch die dübellosen Rahmenschrauben. Abdichtung außenseitig mittels spritzbaren Dichtstoffs und raumseitig mittels selbstklebender Fugendichtungsfolie. Keine Fugenfüllung vorhanden. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
Einsatzgebiet	Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Holz mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
Besonderheiten	Zur Prüfung der Luftdurchlässigkeit wurde die äußere Fugenabdichtung mittels Bohrungen im Blendrahmenfalz zur Fuge hin überbrückt.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit bis zu ± 1000 Pa im Neuzustand

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



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

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

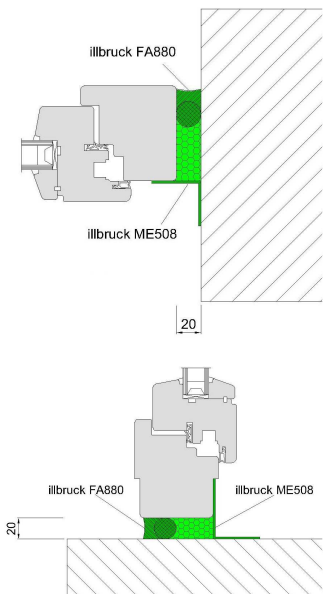
Schlagregendichtheit bis 600 Pa nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)

kein Wassereintritt

Grundlagen:

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

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 23 Seiten.

ift Rosenheim
15.11.2016

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

Thomas Krichbaumer
Prüfingenieur
Bauteilprüfung