

Bauteilprüfung

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

Prüfbericht 16-003903-PR01
(PB-A01-03-de-01)



Ralmont GmbH
Pavelsbacherstr. 17
92361 Berggau
Deutschland

Produkt/Bauteil	Anschlussfugensystem zwischen Fenster und Baukörper
Bezeichnung	Befestigung: ① Innoperform Justieranker „JUSTA“ Abdichtung innen + außen/ Dämmung: ② RALMO-R3 window plus, seitlich und oben RALMO-R3 window UA, unten
Einbausituation Randbedingungen	Mauerwerk mit stumpfer Leibungsbildung. 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 RALMO-KOMP. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
Einsatzgebiet	Sachgerechte Fensterbefestigung sowie raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen Außenwand und Fenster bzw. Fenstertüren aus Holz (beschichtet) mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.
Besonderheiten	-/-


Ergebnisse *)

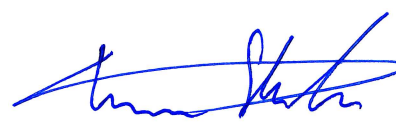


Luftdurchlässigkeit bis zu ± 600 Pa, im Neuzustand	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$
Schlagregendichtheit bis 600 Pa, im Neuzustand	kein Wassereintritt
Luftdurchlässigkeit bis zu ± 600 Pa, nach simulierten Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)	$a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{m h daPa}^{2/3})$
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

ift Rosenheim
28.11.2016

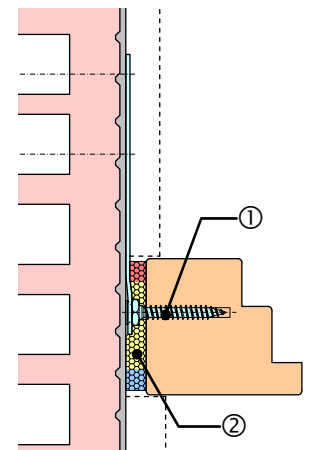

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Baustoffe & Halbzeuge


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 Abdichtungssystemen, Abschnitt 5, Prüfung Fugeneigenschaften
ift-Prüfverfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Befestigungssystemen zwischen Fenster und Baukörper, Stand : 2007-02
Prüfbericht 105 34510/1R1 vom 14.8. 2008

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 „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 21 Seiten

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