

Bauteilprüfung

Schlagregendichtheit von Abdichtungssystemen zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Prüfbericht 104 27468



Auftraggeber **APU AG**
Rheinweg 7
CH-8200 Schaffhausen

Produkt/Bauteil **Anputzdichtleisten zwischen Fenster und Baukörper**

Bezeichnung **① APU-Teleskop-Gewebeleiste MINI W28**
② APU-Gewebeleiste PUR-EX W29

Einbausituation
Randbedingungen

Mauerwerk aus Kalksandstein raumseitig verputzt, mit stumpfer Leibung und außenliegendem Wärmedämmverbundsystem (WDVS) 120 mm. Kunststofffenster mit Stahlarmierung (im Blendrahmen C-Profil, s = 2,0 mm). Befestigung zum Baukörper umlaufend mit Maueranker. Befestigungsabstände ≤ 700 mm. Abdichtung außenseitig zwischen Blendrahmen und WDVS mit APU-Teleskop-Gewebeleiste MINI W28 bzw. APU-Gewebeleiste PUR-EX W29. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.
Im Brüstungsbereich Alu-Fensterbank.

Einsatzgebiet

Außenseitig schlagregendichter Fugenabschluss zwischen WDVS und Fenster bzw. Fenstertüren aus weißen PVC-Hohlkammerprofilen mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.

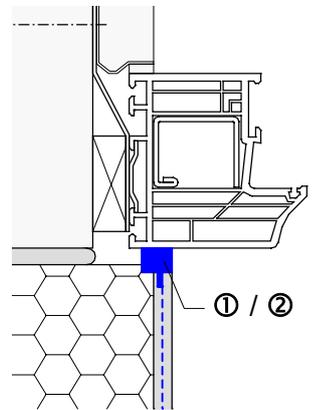
Besonderheiten

Die untere Anschlussausbildung im Bereich der Alu-Fensterbank war nicht Bestandteil der Bauteilprüfung.

Grundlagen

DIN 4108-2 : 2003-07, Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden,
Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz
DIN 4108-3 : 2001-07,
Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz

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 15 Seiten

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

Ergebnisse *)

Eigenschaften	MINI W28	PUR-EX W29
Schlagregendichtheit im Neuzustand	bis 600 Pa kein Wassereintritt	
Simulierte Kurzzeitbelastungen (Temperatur, Wind, Nutzung)	visuell keine Beeinträchtigung der Anschlussfugen	
Schlagregendichtheit nach simulierten Kurzzeitbelastungen	bis 600 Pa kein Wassereintritt	

*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3

ift Rosenheim
11. Mai 2004

Ulrich Sieberath
Institutsleiter



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

Theodor-Gietl-Straße 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. 38 22
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY18
Notifizierung in Europa: Nr. 0757

A. Wolfgang Jehl
Prüffeld Systeme