

# Bauteilprüfung

Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Prüfbericht 105 35965/3



Auftraggeber **APU AG**  
Rheinweg 7  
8200 Schaffhausen

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

Bezeichnung **① W29-pro APU Gewebeleiste PUR-EX-pro**

Einbausituation  
Randbedingungen

Mauerwerk aus Hochlochziegel 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 Rahmendübeln bzw. Maueranker (unten). Befestigungsabstände  $\leq 700$  mm. Abdichtung außenseitig zwischen Blendrahmen und WDVS mit W29-pro APU Gewebeleiste PUR-EX-pro. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.  
Im Brüstungsbereich WDVS-Systemfensterbank Alu.

Einsatzgebiet

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

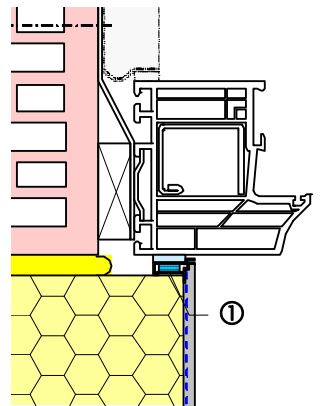
Besonderheiten

Die untere Anschlussausbildung im Bereich der Alu-Fensterbank war nicht Bestandteil der Bauteilprüfung.  
An einem 2. Probekörper wurden verschiedene Längsstoßausbildungen der Anputzdichtleiste auf Schlagregendichtheit nach simulierten Windbelastungen überprüft.

## 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.

## 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 22 Seiten

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

## Ergebnisse \*)



Bauteilprüfung	
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
Längsstoßausbildung (Varianten A, B, C)	
Schlagregendichtheit nach simulierter Windbelastung	bis 600 Pa kein Wassereintritt

\*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3

ift Rosenheim  
8. September 2009

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Fenster & Fassaden

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  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18  
  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-60