

# Bauteilprüfung

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



## Prüfbericht 105 43034/1U

Auftraggeber TRiooo Building System GmbH  
Wildbachstr. 2a

84036 Landshut

Produkt/Bauteil Anputzdichtleiste

Bezeichnung Anputzdichtleiste AIR/RAIN

Material PVC-Profilleiste mit selbstklebendem Dichtband (10 x 3 mm)  
aus geschlossenzelligem Polyolefinschaum

Einbausituation  
Randbedingungen

Mauerwerk aus Hochlochziegel mit stumpfer Leibungsausbildung. Kunststofffenster mit Stahlarmierung (im Blendrahmen offenes Vierkant-Rohrprofil, s = 2,0 mm).  
Befestigung zum Baukörper umlaufend. Befestigungsabstände ≤ 700 mm.

Abdichtung seitlich und oben, raum- und außenseitig zwischen Blendrahmen und Leibungsputz. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers.

Im Brüstungsbereich Glattstrich und Abdichtung mit geeignetem Fugendichtband raum- und außenseitig, seitlich hochgezogen mit überlappender Ausbildung zur Anputzdichtleiste, außen Alu-Fensterbank.

Einsatzgebiet

Raumseitig luftdichter und außenseitig schlagregendichter Fußgenabschluss zwischen Putzleibung und Fenster bzw. Fenstertüren aus weißen PVC-Hohlkammerprofilen mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben.

Besonderheiten -/-

### Ergebnisse \*)

Luftdurchlässigkeit bis zu ± 1000 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 ± 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

\*) Einzelergebnisse siehe Prüfbericht Abschnitt 3

ift Rosenheim  
5. Juli 2010

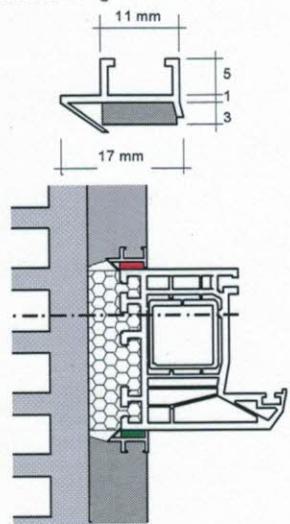
Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter

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

### Grundlagen

DIN 4108-2 : 2003-07, Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden,  
Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz  
DIN 4108-3 : 2001-07,  
Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz  
DIN 4108-7 : 2001-08,  
Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden  
Prüfbericht Nr. 105 30527/1 vom 17. November 2006

### 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



ift Rosenheim GmbH

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

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
[www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757

Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

