

# Kurzfassung

zu  
Prüfbericht 106 28575/9

## Überprüfung der Wasserdichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen



Auftraggeber **BUG-Alutechnik GmbH**  
Bergstr. 17  
  
88267 Vogt

### Grundlagen

Prüfnorm:  
  
EN 1027 : 2000-06

### Darstellung



Produkt	Fensterbankabschluss, 2-teiliger Aluminium-Kunststoff-Gleitabschluss
Bezeichnung	Fensterbankabschluss BUG A 900 G
Material	Kunststoff (ASA), Dichteinsatz (EPDM)
Fensterbank	Aluminiumfensterbank BUG STANDARD
Besonderheiten	Der Prüfaufbau ist so hergestellt, dass die Fensterbankabschlüsse von unten sichtbar sind. Den Abschluss zur Raumseite bildet eine dicht montierte Plexiglasscheibe (Simulation dichter Anschluss des Fensters zum Baukörper). Der seitliche Abschluss oberhalb der Fensterbankanschlüsse ist zur seitlichen Wandfläche elastisch abgedichtet. Zwischen Fensterbank und Brüstung ist mit einem vorkomprimierten Dichtungsband abgedichtet.
Abweichung zur Prüfnorm	Die Überprüfungen wurden in Anlehnung an EN 1027 : 2000 – 06, Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren, durchgeführt. Abweichend von dieser Norm wurde statt 15 Minuten ohne Winddruckbelastung über 60 Minuten drucklos beregnet.

### Verwendungshinweise

Der Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaft

### Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Der seitliche und untere Anschluss der Fensterbankabschlüsse zum Mauerwerk war nicht Bestandteil der Überprüfung. Dieser ist in Abhängigkeit der Einbausituation fachgerecht nach anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

Die Prüfergebnisse wurden im Neuzustand ermittelt und ermöglichen keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Ergebnis **Schlagregendichtheit bei dichtem Anschluss des Fensters zur Innenseite**

**kein Wassereintritt bis 1200 Pa**

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

### Inhalt

Die Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite

ift Rosenheim  
12. Oktober 2005

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

i. A. Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Fenster & Fassaden