

## Kurzfassung

zu  
Prüfbericht 105 36318

Überprüfung der Wasserdichtheit von  
seitlichen Fensterbankabschlüssen



Auftraggeber **Oechsle Display Systeme GmbH**  
Bubesheimer Str. 13-15

89340 Leipheim

Grundlagen  
Prüfnorm:  
EN 1027 : 2000-06

Darstellung



Produkt 1-teiliger Kunststoff-U-Abschluss mit Dehnlippe zum Ausgleich von Längenänderungen, zum Aufstecken auf Aluminium-Fensterbänke

Bezeichnung **Guntia® Fensterbank-Gleitabschluss GL 5 / GL 6 plus**

Material **Kunststoff (Styrosun)**

Fensterbank **Aluminiumfensterbank FB 40 / FB 25**

Der Prüfaufbau ist so hergestellt, dass die Fensterbankabschlüsse von unten sichtbar sind. Den Abschluss zur Raumseite bildet eine luftdicht montierte Plexiglasscheibe (Simulation luftdichter Anschluss des Fensters zum Baukörper). Der Anschluss der Fensterbankabschlüsse ist zur seitlichen Wandfläche (Leibung) elastisch abgedichtet.

Besonderheiten

Die Überprüfung wurde in Anlehnung an EN 1027, Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren, durchgeführt. Abweichend von dieser Norm wurde statt 15 Minuten ohne Winddruckbelastung über 60 Minuten drucklos beregnet.

Abweichung zur Prüfnorm

Ergebnis **Schlagregendichtheit bei hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ( $a \approx 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$ )**

**kein Wassereintritt bis 1050 Pa**

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften

Gültigkeit

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

Der seitliche und untere Anschluss der Fensterbank 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 ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite

ift Rosenheim  
6. Mai 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-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)93031/261-0  
Fax: +49 (0)93031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

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

Notified Body Nr. 0757  
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18  
ift-Prüfzentrum  
ift-Prüfzentrum  
ift-Prüfzentrum  
ift-Prüfzentrum