

# Kurzfassung

Nr. 13-001366-PR03 (PB 02-E04-02-de-01)

zu Prüfbericht

Nr. 13-001366-PR03 (PB 01-E04-02-de-01)

## Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen



Auftraggeber	Lottmann Fensterbänke GmbH Eisenstr. 9 4462 Reichraming Österreich
Produkt	Fensterbanksystem mit Gleitabschluss, bestehend aus Fensteranschlussdichtung mit Fugendichtband BG 1 und Seitenabschluss "SlideAlu-U Abschluss" mit stirnseitig angebrachtem Fugendichtband BG 1.
Bezeichnung	SlideAlu Gleitabschluss - System
Material	Aluminium
Fensterbank	Fenorm Aluminium Fensterbank stranggepresst
Einbausituation	Die Prüfung erfolgte für eine nicht hinterlüftete Einbausituation. 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.
Abweichung zur Prüfnorm	*) 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 berechnet.

Ergebnis

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

**kein Wassereintritt bis 1200 Pa**

### Grundlagen

Prüfnorm:

EN 1027 : 2000-06 \*)

Prüfbericht

13-001366-PR03

(PB 01-E04-02-de-01)

vom 24.07.2013

### 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.

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.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen"..

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 15 Seiten

- 1 Problemstellung
- 2 Gegenstand
- 3 Durchführung
- 4 Ergebnisse
- 5 Benutzung von ift-Prüfdokumentationen

ift Rosenheim

24.07.2013

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauteile

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Dichtheit & Windlast