

Kurzfassung

Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen



Prüfbericht

Nr. 13-002376-PR02

(PB-E04-02-de-02)

Grundlagen

Prüfnorm:

EN 1027 : 2000-06

Kurzfassung Prüfbericht
10-000448-PB01-E04-02-de-01
vom 4. Februar 2011

Kurzfassung Prüfbericht
13-002376-PR02 (PB-E04-02-de-01) vom 9.10.2013

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 14 Seiten

- 1 Problemstellung
- 2 Gegenstand
- 3 Durchführung
- 4 Ergebnisse
- 5 Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten

Produkt	Aluminium-Fensterbank mit dreiteiligem Aluminium-Gleitabschluss
Bezeichnung	Metallfensterbank MFB 40 und MFB 25 mit Aluminium-Gleitabschluss AGA
Material	Aluminium / EPDM / Kunststoff (ASA)
Fensterbank	Fensterbankprofil Aluminium 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 ($a < 0,1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{1/3}$) kein Wassereintritt bis 1950 Pa

ift Rosenheim
04.12.2013

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Baustoffe & Halbzeuge

Thomas Sletten, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast