

Kurzfassung

Nr. 12-003693-PR01 (PB 02-E04-02-de-01)

zu Prüfbericht

Nr. 12-003693-PR01 (PB 01-E04-02-de-01)



Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen

Auftraggeber	GUTMANN AG Nürnberger Str. 57 91781 Weißenburg Deutschland
Produkt	Aufgesteckter Fensterbankabschluss mit abgedichtetem, Dichtstück
Bezeichnung	Aluminium-Fensterbank GS40 / GS25 mit Fensterbankbordprofil B404 AL / B406 AL bzw. B254 AL / B256 AL mit Dichtstück AL-B
Material	Aluminium / EPDM / spritzbarer Dichtstoff
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 beregnet.

Ergebnis	Schlagregendichtheit bei nicht hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und praktisch luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ($a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$) kein Wassereintritt bis 1950 Pa
----------	--

Grundlagen

Prüfnorm:

EN 1027 : 2000-06 *)

Prüfbericht

12-003693-PR01

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

vom 19. März 2012

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". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 15 Seiten

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

ift Rosenheim
19. März 2013

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

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