

zu Prüfbericht
 Nr. 15-001593-PR01 (PB-E04-02-de-01)

Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen

Grundlagen

Prüfnorm:

EN 1027 : 2000-06 *)

Prüfbericht 15-001593-PR01
 (PB-E04-02-de-01) vom
 25. August 2015

Produkt	Aluminium-Fensterbank mit Bordstücken
Bezeichnung	Fensterbanksystem mit Bordstücken, bestehend aus BSS-Aluminium- Fensterbank MFB40 mit BSS Bordstück ABS (ohne Putzkante, links) und BSS Bordstück ABP (mit Putzkante, rechts) und jeweils BSS Butylformteile BPS zur Eckabdichtung
Material	Aluminium / Butyl
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.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Nachweis der oben genannten 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.

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 1950 Pa

ift Rosenheim
 26.08.2015

Andreas Graf

Andreas Graf, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
 Stv. Prüfstellenleiter
 Bauteilprüfung

Peter Marquardt

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüfingenieur
 Bauteilprüfung

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von IFT-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite

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