

Kurzfassung

zu Prüfbericht
Nr. 20-001972-PR03
(PB 1-E04-02-de-01)



Schlagregendichtheit von seitlichen Fensterbankabschlüssen

Auftraggeber	GUTMANN Bausysteme GmbH Nürnberger Str. 57 91781 Weißenburg Deutschland
Produkt	Aufgesteckter Aluminium-Gleitabschluss mit EPDM-Dichtstück. Fensterbankanschluss zum Fenster mit EPDM Dichtprofil
Bezeichnung	GUTMANN Aluminiumfensterbank GS 40 mit GUTMANN Gleitabschluss BF 4006-Z und BF 4004-Z sowie GUTMANN Fensterbankdichtung UD400-1
Material	Aluminium / EPDM
Fensterbank	Fensterbankprofil Aluminium stranggepresst
Einbausituation	Die Prüfung erfolgte für eine nicht hinterlüftete Einbausituation. Der seitliche und untere Anschluss (vorkomprimiertes Dichtband) 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	<p>Schlagregendichtheit bei nicht hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und praktisch luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ($a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$)</p> <p>kein Wassereintritt bis 1950 Pa</p>

Grundlagen

Prüfnorm:
EN 1027 : 2000-06 *)
Prüfbericht
20-001972-PR03
(PB-E04-02-de-03)
vom 28. Mai 2020

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 Alterungerscheinungen 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 13 Seiten

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

ift Rosenheim
26.06.2020

Thomas Krichbaumer

Thomas Krichbaumer
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Thomas Stefan

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung