

Kurzfassung

Nr. 21-003205-PR02

(PB-E04-02-de-01)

zu Prüfbericht

Nr. 21-003205-PR02 (PB 1-E04-02-de-01)

Schlagregendichtheit von Fensterbankabschlüssen

Auftraggeber **ST Extruded Products Germany GmbH**
BUG Aluminium-Systeme
Schachenstraße 14
88267 Vogt
Deutschland

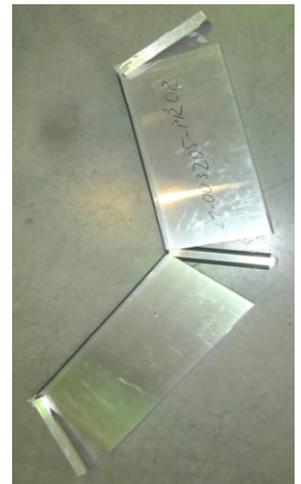


Grundlagen

Prüfnorm:
EN 1027: 2016-03 *)

Prüfbericht 21-003205-PR02
(PB 1-E04-02-de-01)

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 Kurzfassung umfasst insgesamt 1 Seite

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

Produkt	Fensterbanksystem, hintergreifender Einbau	
Bezeichnung	Aluminium-Fensterbank Standard Plus Anschraubdichtung System 500, ERP Nr. 56020933 Gleitabschluss A500 V 24 mm Gleitabschluss A500 V 34 mm Stoßverbinder H500 D	
Material	Aluminium / EPDM Dichtung	
Fensterbank	Fensterbank Standard Plus, Aluminium EN AW6060 T66	
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 Gleitabschluss A500 V 24	bis 1950 Pa
	kein Wassereintritt Gleitabschluss A500 V 34	bis 1950 Pa
	kein Wassereintritt Stoßverbinder H500 D	bis 1950 Pa
	kein Wassereintritt Anschraubdichtung	bis 1950 Pa

ift Rosenheim

02.12.2021

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

Florian Walter
Prüfingenieur
Bauteilprüfung