

Nachweis

Schlagregendichtheit Fensterbanksystem

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 15-001762-PR05

(GAS-E04-02-de-01)



Auftraggeber	ST Extruded Products Germany GmbH Bergstr. 17 88267 Vogt Deutschland			
Produkt	Aluminium-Fensterbank mit Stoßverbindung			
Bezeichnung	Aluminium-Fensterbank Softline Plus Aluminium-Stoßverbinder H500D Plus mit EPDM Dichtteil			
Leistungsrelevante Produktdetails	Aluminium-Fensterbank Softline Plus mit 40 mm Tropfkante. Zwischen Anschraubsteg und Fensterbankfalz vorkomprimiertes Dichtungsband; Befestigung durch Fensterbankschrauben mit Kunststoffscheiben und Abdeckkappen. Steckverbindung durch Aluminium-Stoßverbinder H500D Plus mit EPDM-Dichtteil.			
Gegenstand	Übertragung der Ergebnisse des geprüften Aluminium-Fensterbanksystems Standard 150 (30 mm Tropfkante) mit Stoßverbinder H500D mit EPDM-Dichtteil.			
Besonderheiten	Der seitliche und untere Anschluss zum Baukörper war nicht Bestandteil der Prüfung und ist in Abhängigkeit der Einbausituation fachgerecht nach anerkannten Regeln der Technik auszuführen.			
Ergebnis	<table border="1"><tr><td>Schlagregendichtheit</td></tr><tr><td>bei nicht hinterlüftetem Einbau der Fensterbank und praktisch luftdichtem Anschluss des Fensters zur Raumseite ($a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$)</td></tr><tr><td>kein Wassereintritt bis 1950 Pa</td></tr></table>	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
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				

Grundlagen

Prüfnormen:
EN 1027 : 2000-06

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfbericht:
15-001762-PR03 (PB 1-E04-02-de-01) vom 05.10.2015

Verwendungshinweise

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis der nebenstehenden Eigenschaften für Fensterbänke.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o. g. Grundlagen sich nicht geändert haben.

Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim

12.11.2015

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

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

Inhalt

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 5 Seiten

- 1 Auftrag
- 2 Grundlage
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage