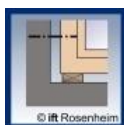


Nummer	25-002502-PR01 (NW-E03-020310-de-01)
Inhaber	SFS Group Schweiz AG Rosenbergsaustr. 10 9435 Heerbrugg Schweiz
Produkt	Befestigungssystem für die Montage von Fenstern
Bezeichnung	Fensterrahmenschraube FB-FK-T40-11,5x232 Montagekonsole JB-D100/10-60-AM8-T mit JB-D®-ALW Umlenkwinkel
Details	Wandaufbau Ziegel Hochlochziegelmauerwerk d = 240 mm, Rohdichteklasse 1,2, Druckfestigkeitsklasse 12 mit stumpfer Leibungsbildung und Glatstrich; Fensterelement Einflügeliges Fenster aus PVC und Stahlarmierung, 1230 mm x 1480 mm mit Mehrscheiben-Isolierglas im Aufbau 4/16/4; Flügelgewicht 45 kg; Fensterbefestigung seitlich und oben Universal-Rahmenanker FB-FK-T40-11,5xL; Einschraubtiefe 114 mm ± 7 mm; Randabstand 65 mm von Steinkante außen; Fugenbreite 40 mm ± 3 mm; Befestigungsabstand seitlich je 3 Stk. ≤ 580 mm; Befestigungsabstand oben 1 Stk. mittig; Fensterbefestigung unten JB-D100/10-60-AM8-T Montagekonsole mit JB-D®-ALW Umlenkwinkel, Verschraubung im Untergrund mit 2 Stk. FB-FK-T30-7.5x102 Montageschraube; Einschraubtiefe 100 mm; Abstand 85 mm von Steinkante außen; Fugenbreite 40 mm ± 3 mm; Befestigungsabstand unten 3 Stk. ≤ 420 mm; Seitliche Lagesicherung mittels Universal-Rahmenanker; Lastabtragung mittels Montagekonsole

Ergebnis *)

Bewertung der Fugeneigenschaften eines Befestigungssystems nach ift-Richtlinie MO-02/1:2015 - Abschnitt 5.2 (Einzelergebnisse auf Blatt 2)



Anforderungen erfüllt

*) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

ift Rosenheim
15.12.2025



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

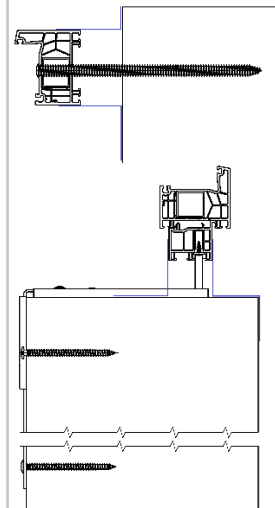


Torsten Voß, B.Eng.
Prüfingenieur
Bauteilprüfung

Grundlagen

ift-Richtlinie MO-02/1:2015-06
Prüfbericht: 25-002502-PR01 PB-E03-020310-de-01

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

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

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: D4B-787BC

Zusammenfassung der Ergebnisse:

Beurteilung	Geprüfte Leistungseigenschaft	Ergebnis der Prüfung
ift-Richtlinie MO-02/1, Abschnitt 5.2	Eingangskontrolle nach ift-Richtlinie MO-02/1:2015-06	Anforderungen erfüllt Lot- und fluchtgerechte Montage, fester Sitz des Fensters, keine Beschädigung
	Bedienkräfte im Neuzustand in Anlehnung an EN 12046-1:2003-11	Anforderungen erfüllt (**)
	Belastung mit Zusatzgewicht (vertikale Nutzlast) in Anlehnung an EN 14608:2004-06	Anforderungen erfüllt bei einer Belastung bis 800 N (***)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast - statische Windbelastung in Anlehnung an EN 12211:2016-03	Anforderungen erfüllt bei einer Belastung bis $p_1 = \pm 2000 \text{ Pa}$ (***)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast - Druck-Sog-Wechselbelastung in Anlehnung an EN 12211:2016-03	Anforderungen erfüllt bei einer Belastung mit $p_2 \pm 1000 \text{ Pa}$ (***)
	Temperaturwechselbelastung nach ift-Richtlinie MO-02/1:2015-06	Anforderungen erfüllt bei + 60°C / - 15°C, 10 Zyklen (***)
	Dauerfunktion in Anlehnung an EN 1191:2000-02	Anforderungen erfüllt 10.000 Bedienzyklen (****)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast - statische Windbelastung in Anlehnung an EN 12211:2016-03	Anforderungen erfüllt bei einer Belastung bis $p_1 = \pm 2000 \text{ Pa}$ (***)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast - Druck-Sog-Wechselbelastung in Anlehnung an EN 12211:2016-03	Anforderungen erfüllt bei einer Belastung mit $p_2 = \pm 1000 \text{ Pa}$ (***)
	Bedienkräfte nach Belastung in Anlehnung an EN 12046-1:2003-11	Anforderungen erfüllt (**)
	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast – Sicherheitsversuch in Anlehnung an EN 12211:2016-03	Anforderungen erfüllt bei einer Belastung $p_3 = \pm 3000 \text{ Pa}$ (****)
	Stoßfestigkeit in Anlehnung an EN 13049:2003-04	Anforderungen erfüllt bei einer Fallhöhe von 700 mm Keine Beschädigungen festgestellt
	Demontage und Beurteilung nach ift-Richtlinie MO-02/1:2015-06	Anforderungen erfüllt Keine Beschädigung des Blendrahmens und der Wand, keine funktionsbeein- trächtigenden Veränderungen an den Befestigungspunkten

**) $\leq 10 \text{ Nm}$ für die Freigabe, bzw. Verriegelung der Beschläge

***) Max. Verformung an den Befestigungspunkten $< 3 \text{ mm}$, bleibende Verformungen $< 1 \text{ mm}$, keine negativen Veränderungen/Beeinträchtigungen

****) Keine Lockerung an den Befestigungspunkten, keine bleibende Lageveränderung $< 1 \text{ mm}$

*****) Das Fensterelement wird nach Belastung ausreichend in der Wandöffnung gehalten.