

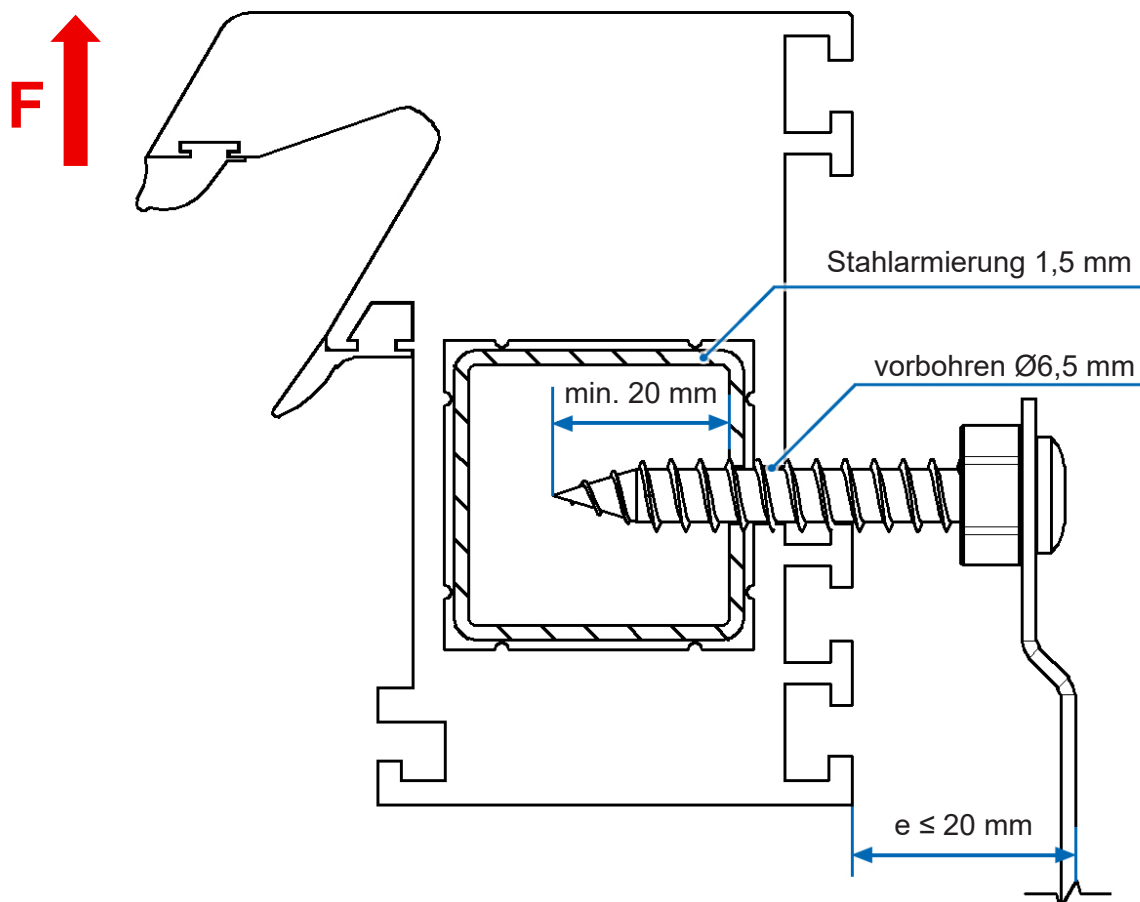
Anwendungsfall: FMS-Anker - Kunststofffenster mit Stahlarmierung

Inhalt

Anwendungsfall: FMS-Anker - Kunststofffenster mit Stahlarmierung.....	1
Nachweis: Geprüftes Befestigungssystem.....	2
ift Rosenheim Prüfnachweis 21-001960-PR02 NW 03-K26-09-de-01.....	3

Anwendungsfall: 3.7. FMS-Anker - Kunststofffenster mit Stahlarmierung

Die auf den nachfolgenden Seiten dokumentierte bestandene Prüfung wurde mit einem abweichenden Prüfaufbau durchgeführt, ist jedoch auf den Anwendungsfall „FMS-Anker - Kunststofffenster mit Stahlarmierung“ (3.7.) übertragbar.



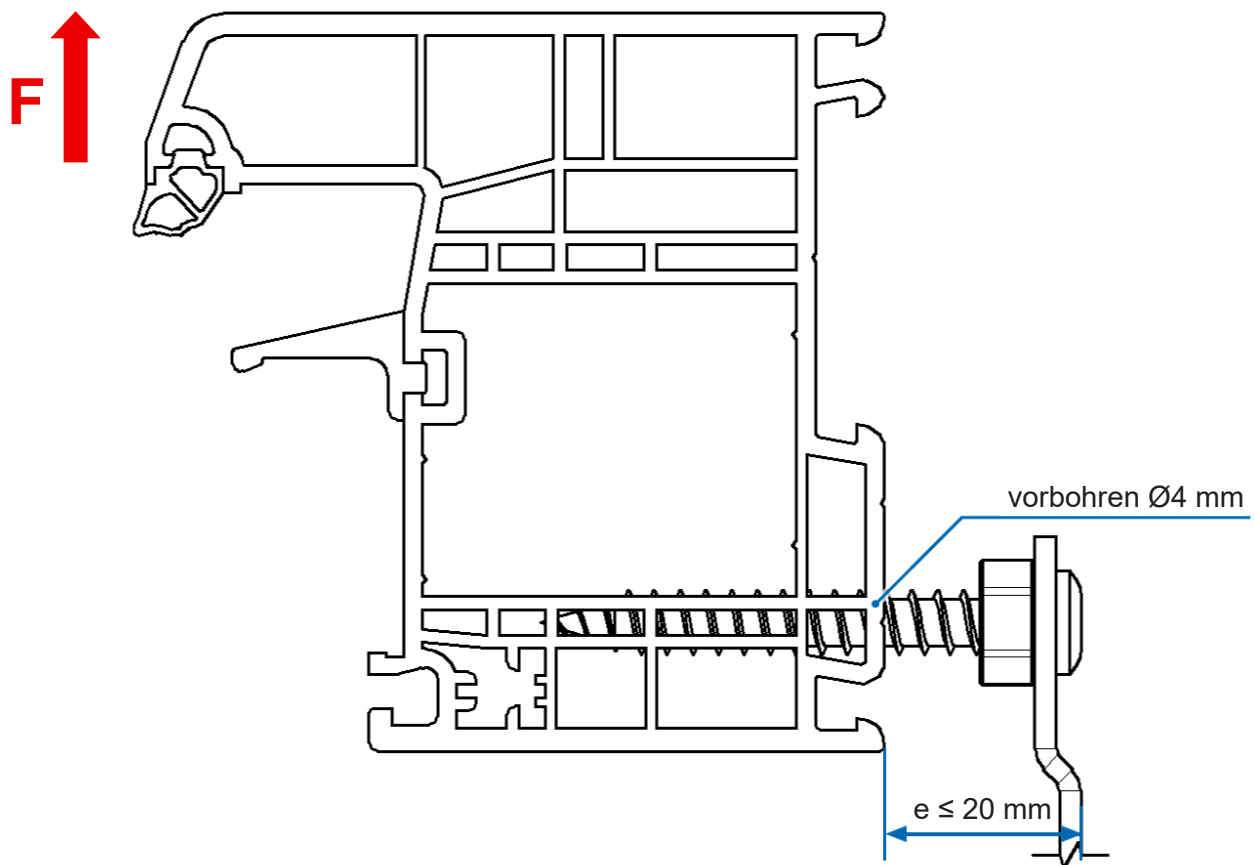
Nachweis zur Übertragbarkeit

Nachweis: Geprüftes Befestigungssystem

Prüfnachweis 1 (21-001960-PR02 NW 03-K26-09-de-01):
Geprüft wurde ein Fensterrahmenprofil mit Schraubkanal.

Eigenschaft	Prüfaufbau	Anwendungsfall
Fenstersystem	Kunststofffenster mit Schraubkanal	Kunststofffenster mit Stahlarmierung
Befestigungssystem	FMS-Anker	FMS-Anker
e-Maß	≤ 20 mm	≤ 20 mm

Prüfnachweis 1: 3.8. FMS-Anker - Kunststofffenster mit Schraubkanal



ift Rosenheim Prüfnachweis 21-001960-PR02 NW 03-K26-09-de-01

Den offiziellen Prüfnachweis des ift Rosenheim finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

ift-Nachweis

Nachweis



Nummer 21-001960-PR02 (NW 03-K26-09-de-01)

Inhaber Knelsen GmbH
Am Schlinge 26
33154 Salzkotten
Deutschland

Produkt Befestigungssystem zur auskragenden Fensterbefestigung

Bezeichnung FMS-Anker – Flach-Profil: FMS-125x2,5-F-7,5x72

FMS-Anker – Flach-Profil: FMS-125x2,5-F-7,5x72
Werkstoff: 1.0226+Z / DX51D+Z FMS-Anker – Flach-Profil bestehend aus:
1 Stück - Flach-Profil (125 x 35) mm, Materialstärke 2,5 mm mit
1 Stück - Schraube drehbar gelagert (Ø7,5 x 72) mm am FMS-Anker mit SW13 gekontert

Fenstersystem - Blendrahmen 86
PULS GENE[®]
PVC – Blendrahmenprofil: 1 Stück Blendrahmen 86 PULS GENE[®], 1532835, (86 x 86) mm L = 200 mm ohne Stahlarmierung. Befestigung Blendrahmenprofil: mit 1 Stück drehbar gelagerter Schraube (Ø7,5 x 72) mm, in das Blendrahmenprofil (4 Wandungen) geschraubt, geprüfter Abstand „e“: 20 mm

Befestigungsgrund Die Prüfung erfolgte ohne Berücksichtigung des Verankerungsgrundes sowie der Verschraubung im Verankerungsgrund. Es wurde die Tragfähigkeit bei unnachgiebigem Untergrund geprüft.

Ergebnis**)

Ermittlung der Tragfähigkeit bei Querlast rechtwinklig zur Fensterebene im Lastfall Windsog nach ift-Richtlinie MO-02/1 : 2015-06 Abschnitt 4.1.3.7

(Einzelergebnisse nach ift-Richtlinie MO-02/1, Auswertung nach ETB-Richtlinie „Bauteile die gegen Absturz sichern“ siehe Blatt 2)

Grundlagen

ift-Richtlinie MO-02/1 : 2015-06
ETB-Richtlinie : 1985-06
DIN 4103-1 : 1984-07
Prüfbericht: 21-001960-PR02
(PB 03-K26-09-de-01) vom
16.12.2021

Darstellung



Verwendungshinweise

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

Gültigkeit

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

Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

**) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurden die ermittelten Messergebnisse als fehlerfreie Werte angenommen

Veröffentlichungshinweise

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

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: C3E-1324A

ift Rosenheim
20.12.2021

W. Jehl

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Christian Neudecker

Christian Neudecker
Prüfingenieur
Materialprüfung

Ve-PB1-46124e/ (01.06.2018)

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel.: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
POZ-Stelle: BAY 18

