

Gutachtliche Stellungnahme

Prüfung von Fugeneigenschaften eines Befestigungssystems zwischen Fenster und Baukörper im Neuzustand, sowie nach simulierten Kurzzeitbelastungen

Kurzfassung zur Gutachtliche Stellungnahme Nr. 16-001605-PR03

(GAS-E03-020310-de-01)



| | |
|--|---|
| Auftraggeber | fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Str. 1 72178 Waldachtal Deutschland |
| Produkt | Befestigungssystem zwischen Fenster und Baukörper |
| Bezeichnung | Rahmenschrauben FFS und FFSZ, Ø7,5 mm x L, modifiziert |
| Einbausituation / Randbedingungen | Gemäß der geprüften Ausführung im Prüfbericht 14-000559-PR02 (PB-E03-020310-de-01) vom 07.10.2014 Hochlochziegelmauerwerk Typ Planziegel-T14 – 365 Fa. Schlagmann Poroton GmbH, mit stumpfer Leibungsausbildung. Kunststofffenster mit dem Glasaufbau 4/16/4 aus PVC-U/weiß mit Stahlarmierung in Blend- und Flügelrahmen, Montage in der Mauerleibung. Blendrahmengröße: 1230 mm x 1480 mm Anzahl der Befestigungen: Oben 2, unten 2, seitlich jeweils 3 Randabstand: 60 mm Seitliche Lagesicherung mittels Diagonalverklotzung. Lastabtragung des Eigengewichts über Tragklötze unten. Verarbeitung nach den Vorgaben des Auftraggebers. |
| Einsatzgebiet | Fachgerechte Fenstermontage zum Baukörper von Fenstern aus Kunststoff mit gleichwertiger Ausführung, wie oben beschrieben. |

Besonderheiten

Ergebnis



Bewertung der Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-02/1:2015-06, Abschnitt 5.2

Anforderungen erfüllt ^{*)}

Windbelastungen: P1 ± 1600 Pa
P2 ± 800 Pa
P3 ± 2400 Pa

^{*)}Einzelergebnisse siehe Prüfbericht 14-000559-PR02 (PB-E03-020310-de-01)

ift Rosenheim
05.12.2016

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

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

Grundlagen:

ift-Richtlinie MO-02/1 : 2015-06
Baukörperanschluss von Fenstern,
Teil 2: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Befestigungssystemen

Gutachtliche Stellungnahme
16-001605-PR02 (GAS-E03-020310-de-01) vom 02.11.2016

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.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt dient als Kurzfassung von 16-001605-PR02 (GAS-E03-020310-de-01).

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 1 Seite.