

Nachweis

Dauerfunktion, Bedienungskräfte, Mechanische Beanspruchung,
Laibungs- und Falzhindernisprüfung, Stoßfestigkeit



Prüfbericht

Nr. 12-000252-PR01
(PB-A01-03-de-01)

Auftraggeber	SFS intec GmbH FasteningSystems In den Schwarzwiesen 2 61440 Oberursel Deutschland
Produkt	Einflügelige Dreh-Kipp-Fenstertüre
Bezeichnung	Select IV 78
Leistungsrelevante Produktdetails	Material: Holz (Fichte lamelliert) Flügelgewicht: 130 kg Rahmeneckverbindung: Mechanische Rahmeneckverbindung MC2 + MC1, Hersteller SFS intec GmbH
Außenmaß (BxH)	1010 mm x 2425 mm
Besonderheiten	Die Prüfungen erfolgten mit einer Holzwerkstofffüllung und zusätzlicher Auflastung. Die Prüfung der Stoßfestigkeit, mechanische Beanspruchung und Laibungs- und Falzhindernisprüfung erfolgte mit gewechseltem Scherenlager.

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A1:2010

Prüfnormen:

EN 1191:2000-02
EN 12046-1:2003-11
EN 14608:2004-06
EN 14609:2004-06
EN 13049:2003-04
RAL-RG 607/3 1995-02
Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

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. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. 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 ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 24 Seiten.

Ergebnis

Dauerfunktion nach EN 12400:2002-10



Klasse 2

Stoßfestigkeit nach EN 13049:2003-04



Klasse 4

Bedienungskräfte nach EN 13115:2001-07



Klasse 1

Mechanische Beanspruchung nach EN 13115:2001-07



Klasse 4

Laibungs- und Falzhindernisprüfung nach RAL-RG 607/3 1995-02

Anforderung erfüllt

ift Rosenheim

19. März 2012

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

Michael Breckl-Stock, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast