

Nachweis

Widerstand gegen Windlast



Prüfbericht
Nr. 20-002054-PR01
(PB-E01-0203-de-01)

Auftraggeber Hawa Sliding Solutions AG
Untere Fischbachstr. 4
8932 Mettmenstetten
Schweiz

Produkt 4-flügeliger falt-schiebeladen aus Birkensperrholz

Bezeichnung Systembezeichnung: Hawa Frontfold 30 Forslide

Leistungsrelevante Produktdetails Material: stranggepresste Aluminiumprofile
Beschläge: Hawa Sliding Solutions AG
Variante: Zugfalle

Schiebeflügel (bxh) 580 mm x 2580 mm

Außenmaß (LxH) 2320 mm x 2580 mm (vierflügelig)
1160 mm x 2580 mm (zweiflügelig)

Besonderheiten

Ergebnis

Grundlagen

EN 13659 : 2004+A1:2008

EN 1932 : 2013-06

EN 13527 : 1999-10

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU 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 "Verbund mit ift-Prüfdokumentationen".

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 20 Seiten.

Widerstand gegen Windlast – in Anlehnung an EN 13659



L₂₃₄₅ x H₂₆₁₀ Klasse 6

Widerstand gegen Windlast in eingefahrener Position (2-flügeliger falt-schiebeladen)

0° gegen den Flügelanschlag



F_s = 763 N Klasse 4

keine Einschränkung der Funktion

180° gegen den Flügelanschlag

F_s = 763 N Klasse 4

keine Einschränkung der Funktion

ift Rosenheim

28.10.2020

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

Peter Marquardt, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung