

Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast



Prüfbericht

Nr. 18-001572-PR03

(PB-A05-02-de-02)

Auftraggeber	Heruvent B.V. Postbus 404 5430 AK Cuijk Niederlande
Produkt	Flachdachfenster bestehend aus einem Aufsatzkasten, drei Festverglasungen mit Klemmhaltern und zwei Unterstützungsprofilen
Bezeichnung	Typ: PK1 / FDF-F-XL3
Material	Tragkonstruktion (Aufsatzkasten): Holz Aufsatzkonstruktion: Aluminium
Außenmaß (BxH)	Alurahmen: 4002 mm x 1502 mm
Besonderheiten	Das Flachdachfenster wurde zur Prüfung in eine Dachfläche mit 3° Neigung eingebaut. Die Festigkeit, Dauerhaftigkeit und Materialverträglichkeit des Klebesystems war nicht Gegenstand dieser Prüfung und ist gegebenenfalls gesondert nachzuweisen.

Grundlagen

EN 14351-1:2006+A2:2016-09

Prüfnormen:

EN 1026:2016-03

EN 1027:2016-03

EN 12211:2016-03

Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Ersetzt Prüfbericht Nr.

18-001572-PR03

(PB-A05-02-de-01)

vom 04.07.2019

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 "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 27 Seiten.

Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:2016-12



Klasse 4

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



Klasse 9A^{*)}

Widerstandsfähigkeit bei Windlast
nach EN 12210:2016-03



Klasse CE2300 / BE2300

^{*)} Die Schlagregendichtheit des Dachflächenfensters wurde abweichend zu EN 1027 mit einer Wassermenge von 2 l/m²*min und abweichender Düsenanordnung geprüft (entspricht dem Prüfverfahren der Schlagregendichtheit für Vorhangfassaden nach EN 12155).

ift Rosenheim

14.11.2019

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

Thomas Krichbaumer
Prüfingenieur
Bauteilprüfung