

Nachweis

Widerstand gegen Windlast

Prüfbericht 11-002875-PR01
(PB-E01-020310-de-02)



Auftraggeber **Hawa AG**

Schiebebeschlagsysteme

Untere Fischbachstraße 4
8932 Mettmenstetten
Schweiz

Produkt/Bauteil Faltschiebe-Laden sechsflügelig, geführt

Bezeichnung HAWA-Frontego 30/matic

Rahmenmaterial Aluminiumprofile

Füllung Fensterladen mit einem Flügelgewicht von 30 kg,
550 mm x 2322 mm *)

Flügelabmessungen *) Die Prüfung erfolgte mit korrigierten Windlasten für
eine maximale Flügelgröße von 600 mm x 3200 mm

Gesamtabmessungen 3620 mm x 2610 mm

Besonderheiten Elektrischer Antrieb

Ergebnis Widerstand gegen Windlast – prEN 13659, Abschnitt 4.1



Klasse 6

$p_N = 400 \text{ Pa}$, $p_S = 600 \text{ Pa}$

Widerstand gegen Windlast – prEN 13659, Abschnitt 4.2

In eingefahrener Stellung

800 Pa

keine Einschränkung der Funktion



In ausgefahrener Stellung

800 Pa

keine Einschränkung der Funktion

ift Rosenheim
17. Januar 2013

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Baustoffe & Halbzeuge

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast

Grundlagen

prEN 13659:2011-06
Abschlüsse außen und
Außenjalousien - Leistungs-
und Sicherheitsanforderungen

prEN 1932:2011-06
Abschlüsse und Markisen -
Widerstand gegen Windlast
Prüfverfahren und
Nachweiskriterien

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der oben genannten
Eigenschaften von Abschlüssen

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse be-
ziehen sich ausschließlich auf
den geprüften und beschriebe-
nen Probekörper.

Diese Prüfung ermöglicht keine
Aussage über weitere
Leistungs- und qualitäts-
bestimmenden Eigenschaften
der vorliegenden Konstruktion,
insbesondere Witterungs- und
Alterungserscheinungen
wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt
„Bedingungen und Hinweise zur
Benutzung von ift-Prüfdoku-
mentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst
insgesamt 11 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse