

Nachweis

Widerstand gegen Windlast

Prüfbericht 13-000397-PR01
(PB-E01-0203-de-01)



Auftraggeber **EHRET GmbH**
Bahnhofstraße 14-18
77972 Mahlberg
Deutschland

Produkt/Bauteil **Faltschiebe-Laden sechsflügelig, geführt**

Bezeichnung **MoveOn**

Rahmenmaterial **Aluminiumprofile**

Füllung **Fensterladen mit einem Flügelgewicht von 25 kg**

Flügelabmessungen **800 mm x 2500 mm**

Gesamtabmessungen **5350 mm x 2600 mm**

Besonderheiten **Elektrischer Antrieb**

Grundlagen

EN 13659:2009-01
Abschlüsse außen und
Außenjalousien - Leistungs-
und Sicherheitsanforderungen

EN 1932:2001-08
Abschlüsse und Markisen -
Widerstand gegen Windlast
Prüfverfahren und
Nachweiskriterien

Ergebnis

Widerstand gegen Windlast – EN 13659, Abschnitt 4



Klasse 5

$p_N = 270 \text{ Pa}$, $p_S = 400 \text{ Pa}$

Darstellung



Widerstand gegen Windlast in eingefahrener Position

0° gegen den Flügelanschlag

$F_S = 810 \text{ N}$

keine Einschränkung der Funktion

180° gegen den Flügelanschlag

$F_S = 810 \text{ N}$

keine Einschränkung der Funktion

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 29 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

ift Rosenheim
11.07.2013

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

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