

Nachweis Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten Standsticherheitsprüfung bei Windlast



Prüfbericht
Nr. 16-002717-PR02
(PB-A04-03-de-01)

Auftraggeber 1	aumüller aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produktbezeichnung	AUMÜLLER ferralux® NRWG 080 075
Blendrahmenaußenmaß (B x H)	1472 mm x 2274 mm
Flügelrahmenaußenmaß (B x H)	1400 mm x 2200 mm
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Bauart	einflügeliges Drehfenster, einwärts öffnend
Antrieb	Kettenantrieb KS4 800 S12 mit Verriegelungsantrieb OFV M-COM und externem Schaltnetzteil 230 VAC / 24 VDC im KS2/KS4 Gehäuse
Besonderheiten	Nach Angaben des Herstellers wurden Profile der Fa. Hueck GmbH & Co. KG System Lambda WS 075 verwendet

Grundlagen

DIN EN 12101-2 : 2003-09
Rauch- und Wärmefreihaltung
Teil 2: Bestimmung für
natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

Standsticherheitsprüfung bei
Windlast nach Anhang F.
Klassifizierung nach Abschnitt
7.4.

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.. Die Festlegungen aus EN 12101-2:2003-09 sind zu beachten.
Dieser Prüfbericht ist kein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis!

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 15 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Einzelergebnisse
- Anlage 1 (Zeichnungen)

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



Standsticherheitsprüfung bei Windlast WL 500^{*)}

*) WL 500 ohne Verriegelungen
WL 2000 mit Verriegelungen
Einzelheiten siehe Punkt 3 Ergebnisse

ift Rosenheim
24.05.2017

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

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