

Nachweis

Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten Funktionsprüfung bei tiefer Temperatur



Prüfbericht

Nr. 16-004337-PR06
(PB+KB-A04-03-de-02)

Auftraggeber 1	AUMÜLLER Aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produktbezeichnung	AUMÜLLER ferralux NRWG® 100
Blendrahmen- außenmaß (B x H)	2500 mm x 1600 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	2443 mm x 1543 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Aliplast Imperial IP023"
Bauart	"einflügeliges Drehfenster, einwärts öffnend"
Antrieb	"Klapphebelantrieb FTA600 S12 DF Click und dem Schlitzantrieb FVB 22 S12 M-COM als Verriegelungsantrieb"
Besonderheiten	-

Grundlagen

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

Prüfung der Funktion bei tiefer Temperatur nach Anhang E. Klassifizierung nach Abschnitt 7.3.

Prüfbericht 16-004337-PR06 (PB+KB-A04-03-de-01) vom 25.01.2018

Darstellung



Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



Funktionsprüfung bei tiefer Temperatur

T(-20)

ift Rosenheim
15.02.2018

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

Thorsten Kast, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der aufgeführten Eigenschaft für natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) nach EN 12101-2:2003-09. 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.

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 14 Seiten

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

Nachweis

Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten Prüfung der Wärmebeständigkeit

Prüfbericht

Nr.: 16-004337-PR08

(PB-A04-01-de-01)



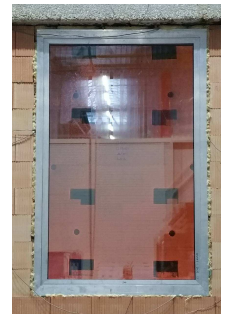
Auftraggeber	AUMÜLLER Aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten (Deutschland)
Systempartner	Aliplast Aluminium Systems
Produkt	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Bezeichnung	"AUMÜLLER ferralux® NRW 100"
Elementaußenmaß (B x H)	1600 mm x 2500 mm
Lichte Öffnung (B x H)	1470 mm x 2330 mm
Rahmenmaterial	Aluminium-Rahmenkonstruktion
Bauart	Einflügeliges Drehflügel Fenster einwärts öffnend
Einbauart	Wandebau 90°
Antrieb	Zwei Klapphebelantriebe "FTA 600 S12 DF" mit Verriegelungsantrieb "FVB 22 S12 M-COM"

Grundlagen

EN 12101-2:2003
EN 1363-1:2012

Entspricht den nationalen Forderungen DIN EN.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Verhaltens von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (NRWG) unter Wärmewirkung. 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 (einschließlich Anlagen) 24 Seiten

- 1 Gegenstand
 - 2 Durchführung
 - 3 Ergebnisse
- Anlage (17 Seiten)



Prüfung der Wärmebeständigkeit

**Erreichte Klassifizierung
nach DIN EN 12101-2:2003-09 Anhang G**

B 300

ift Rosenheim

06.06.2018

A. Aguirre Cano

Anyke Aguirre Cano, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Brandschutz



M. Ruby
Maximilian Ruby, B.Eng.
Prüfingenieur
Brandschutz

Nachweis

Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten Prüfung der Funktionssicherheit

Prüfbericht

Nr. 16-004337-PR05

(PB+KB-A04-03-de-02)

Auftraggeber 1	AUMÜLLER Aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produktbezeichnung	AUMÜLLER ferralux NRWG® 100
Blendrahmen- außenmaß (B x H)	1600 mm x 2500 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	1522 mm x 2384 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Aliplast Imperial IP023"
Bauart	"einflügliges Drehfenster, einwärts öffnend"
Antrieb	"Klapphebelantrieb FTA600 S12 DF Click und dem Schlitzantrieb FVB 22 S12 M-COM als Verriegelungsantrieb"
Besonderheiten	"NRWG mit Doppelfunktion zur Lüftung"



Grundlagen

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

Prüfung der Funktionssicherheit
nach Anhang C.
Klassifizierung nach Abschnitt
7.1.
Prüfbericht 16-004337-PR05
(PB+KB-A04-03-de-01) vom
25.01.2018

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der aufgeführten
Eigenschaft für natürliche
Rauch- und
Wärmeabzugsgeräte (NRWG)
nach EN 12101-2:2003-09. 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.
Dieser Prüfbericht ist kein bau-
aufsichtlicher Verwendbar-
keitsnachweis!

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen Probe-
körper.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Be-
nutzung von ift-Prüfdokumen-
tationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 13 Seiten

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

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



Prüfung der Funktionssicherheit

Re 1000

ift Rosenheim

15.02.2018

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

Thorsten Kast, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile