

Nachweis

Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten Funktionsprüfung bei tiefer Temperatur

Prüfbericht

Nr. 16-002717-PR05
(PB+KB-A04-03-de-01)

Auftraggeber 1	aumüller aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produktbezeichnung	„AUMÜLLER ferralux® NRWG 080 075“
Blendrahmen- außenmaß (B x H)	1869 mm x 1369 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	1800 mm x 1300 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Hueck GmbH Co.KG Lambda WS 075 IS"
Bauart	"einfügliges Kippfenster, einwärts öffnend"
Antrieb	"Kettenantrieb KS4 S12 800 mm Tandem"
Besonderheiten	-

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



Funktionsprüfung bei tiefer Temperatur

T(-05)

ift Rosenheim
13.07.2017

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

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



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.

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 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 13 Seiten

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

Nachweis

Brandverhalten von Bauteilen

Klassifizierungsbericht

Nr.: 16-002717-PR08

(KB-A04-01-de-01)



Auftraggeber	AUMÜLLER Aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten (Deutschland)
Erstellt durch die notifizierte Stelle	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Straße 7-9 D-83026 Rosenheim
Nummer der notifizierten Stelle	0757
Bezeichnung	"AUMÜLLER ferralux NRWG 080" nach Angabe des Auftragsgeber
Antriebe	"KS4 800 S12" "OFV M-COM" "KS4 800 S12 24V DC" "FVM M-COM" nach Angabe des Auftragsgebers
Klassifizierung	Klassifizierung zum Brandverhalten von Bauteilen nach EN 13501-4:2016
Ausgabennummer	1



Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

Klassifizierung

B₃₀₀ 30

ift Rosenheim
18.09.2017

Gerhard Wackerbauer

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl.-Ing.
Prüfstellenleiter nach LBO
Brandschutz

Kadri Hasar, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Brandschutz

Grundlagen

EN 13501-4:2016
EN 12101-2:2003
EN 1363-1:2012

Verwendungshinweise

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauteil gemäß Produktname in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-4 zugeordnet wird. Dieses Dokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung dar.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Wärmebeständigkeit ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 4 Seiten

- 1 Einleitung
- 2 Details des klassifizierten Bauteils
- 3 Prüfberichte und Ergebnisse zur Unterstützung dieser Klassifizierung
- 4 Klassifizierung und Anwendungsbereich
- 5 Begrenzungen

Nummer	19-002698-PR02 (NW-A01-03-de-01)
Inhaber	AUMÜLLER Aumatic GmbH Gemeindewald 11 86672 Thierhaupten Deutschland
Produkt	Kippfenster, motorisch betrieben
Bezeichnung	System: AUMÜLLER ferralux NRWG 100
Details	Material Aluminium-Kunststoff-Verbund; Öffnungsart Kipp; Öffnungsrichtung nach innen; Außenmaß (B x H) 3190 mm x 2190 mm Antrieb: 2 Kettenantriebe KS4 600 S12 24 V DC mit Verriegelungsantrieb FVUB R S3 M-COM (513930)

Besonderheiten

Ergebnis

Dauerfunktion nach EN 12400:2002-10



Klasse: 3

Grundlagen *)

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

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfbericht: 19-002698-PR02 PB-A01-03-de-01

Darstellung



Verwendungshinweise

Der Nachweis kann zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden. Die Ergebnisse gelten für den in EN 14351-1, Anhang E geregelten direkten Anwendungsbereich.

Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

ift Rosenheim

19.11.2020

Thomas Krichbaumer

Thomas Krichbaumer
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Peter Marquardt

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

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 7EA-D4300

Nachweis

Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten Prüfung der Funktionssicherheit



Prüfbericht

Nr. 16-002717-PR04
(PB+KB-A04-03-de-01)

Auftraggeber 1	aumüller aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produktbezeichnung	„AUMÜLLER ferralux® NRWG 080 075“
Blendrahmen- außenmaß (B x H)	1869 mm x 1369 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	1800 mm x 1300 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Hueck GmbH Co.KG Lambda WS 075 IS"
Bauart	"einflügeliges Kippfenster, einwärts öffnend"
Antrieb	"Kettenantrieb KS4 S12 800 mm Tandem"
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.

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 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 12 Seiten

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

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



Prüfung der Funktionssicherheit

Re 1000

ift Rosenheim

13.07.2017

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

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