

# Nachweis

## Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten Prüfung der Funktionssicherheit



### Prüfbericht

Nr. 16-004337-PR01

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

Auftraggeber 1	AUMÜLLER Aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produktbezeichnung	"AUMÜLLER ferralux NRWG® 100"
Blendrahmenaußenmaß (B x H)	2500 mm x 1600 mm
Flügelrahmenaußenmaß (B x H)	2443 mm x 1543 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Aliplast Imperial IP521"
Bauart	"einflügliges, Klappfenster, auswärts öffnend"
Antrieb	"KSA 800 S12 230V AV Click und KSA 800 S12 24 V DC Click mit Schlitzantrieb FVR4 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 Wärmeabzugsgeräte

Prüfung der Funktionssicherheit  
nach Anhang C.  
Klassifizierung nach Abschnitt  
7.1.

Prüfbericht 16-004337-PR01  
(PB+KB-A04-03-de-01) vom  
01.02.2018

### 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 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)

## 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