

# 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
Produkt- bezeichnung	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	"einflügliges 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 Verwendungsnachweis!

### 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)