

## Nachweis

Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten, Prüfung der Wärmebeständigkeit

### Prüfbericht

Nr. 15-000168-PR01

(PB-A04-01-de-02)



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produkt	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Bezeichnung	"Ferralux NRW"
Außenabmessung (B x H)	1500 mm x 2700 mm
Flügelaußenmaß (B x H)	1362 mm x 2562 mm
Rahmenmaterial	thermisch getrennte Aluminium-Profile
Bauart	einflügeliges Klappfenster einwärts öffnend
Antrieb	Kettenantrieb KSA 400 MP mit Verriegler FV4
Besonderheiten	-

#### Grundlagen

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

Prüfung der Wärmebeständigkeit nach Anhang G. Klassifizierung nach Abschnitt 7.5.  
Prüfbericht 272 37133-3 vom 14.04.2009

#### Darstellung



### Prüfung der Wärmebeständigkeit



## Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte NRW

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

**B 300**



ift Rosenheim  
20.02.2015

*Gerhard Wackerbauer Claudia Rieß*

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.  
Prüfstellenleiter  
Brandschutz

Claudia Rieß, Dipl.-Ing. (FH)  
Produktingenieur  
Bauteile

#### 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 insgesamt 23 Seiten

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