

# Nachweis Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten

## Prüfung der Wärmebeständigkeit

Prüfbericht 272 36599-3



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
Produkt	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Bezeichnung	"Ferralux NRWG"
Außenabmessung (B x H)	1500 mm x 2700 mm
Flügelaußenmaß (B x H)	1398 mm x 2598 mm
Rahmenmaterial	thermisch getrennte Aluminium-Profile
Bauart	einflügeliges Klappfenster auswärts öffnend
Antrieb	"PLA 16 400"
Besonderheiten	-

### Grundlagen

DIN EN 12101-2:2003-09:  
Rauch- und Wärmefreihaltung  
Teil 2: Bestimmung für natürli-  
che Rauch- und Wärmeab-  
zugsgeräte

Prüfung der Wärmebeständig-  
keit nach Anhang G. Klassifi-  
zierung nach Abschnitt 7.5.

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis des Verhaltens von  
natürlichen Rauch- und Wär-  
meabzugsgeräte (NRWG) unter  
Wärmewirkung.  
Dieser Prüfbericht ist kein bau-  
aufsichtlicher Verwendbarkeits-  
nachweis!

### 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-Prüf-  
dokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 25 Seiten

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

## Prüfung der Wärmebeständigkeit



## Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte NRWG

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

**B 300**

ift Rosenheim  
09. April 2009

*Jochen Peichl*  
*Claudia Rieß*  
Dieser Prüfbericht ist Eigentum der Aumüller aumatic GmbH.  
Bei Vorfälle ist das Nutzungsrecht nachzuweisen!  
Volker Müller, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Brandschutzzentrum

Claudia Rieß, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Brandschutzzentrum

