

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

Prüfbericht 838 44285-01



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
Produktbezeichnung	"Ferralux NRWG PK 48"
Blendrahmen- außenmaß (B x H)	4095 mm x 1235 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	4000 mm x 1140 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Raico Frame+ 65 W"
Bauart	"einflügliges Kippfenster, einwärts öffnend"
Antrieb	"Kettenantrieb 4 x KS2 800 mm, OFV Verriegelungsantrieb"
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



## Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



## Prüfung der Funktionssicherheit Re 1000

## 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 als Grundlage  
für den herstellereigenen  
zusammenfassenden ITT-  
Bericht verwendet werden. Die  
Festlegungen aus EN 12101-  
2:2003-09 sind zu beachten.  
Dieser Prüfbericht ist kein bau-  
aufsichtlicher Verwendbar-  
keitsnachweis!

## 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-Prüfdokumen-  
tationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 12 Seiten

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

ift Rosenheim  
21. März 2011

*Stephan Lechner*

Stephan Lechner, Dipl.-Ing. (FH)  
Geschäftsbereichsleiter  
Technische Gebäudeausrüstung

*Thorsten Kast*

Thorsten Kast, Dipl.-Ing. (FH)  
Produktingenieur  
Technische Gebäudeausrüstung