

# Nachweis

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



### Prüfbericht

Nr. 16-002717-PR01  
(PB+KB-A04-03-de-01)

Auftraggeber 1	aumüller aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produktbezeichnung	AUMÜLLER ferralux® NRWG 080 075
Blendrahmen- außenmaß (B x H)	1472 mm x 2275 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	1400 mm x 2200 mm
Rahmenmaterial	Aluminium-Kunststoff-Verbund
Bauart	einflügeliges Drehfenster, einwärts öffnend
Antrieb	Kettenantrieb KS4 S12 800 mm
Besonderheiten	NRWG mit Doppelfunktion zur Lüftung nach Angabe des Herstellers wurden Profile der Fa. Huek GmbH & Co. KG System Lambda WS 075 verwendet

### 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



### 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 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)

## Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



## Prüfung der Funktionssicherheit Re 1000

ift Rosenheim  
22.05.2017

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung

Thorsten Kast, Dipl.-Ing. (FH)  
Produktingenieur  
Bauteile