

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

Prüfbericht 838 44284-01



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
Produkt- bezeichnung	"Ferralux NRWG PK 49"
Blendrahmen- außenmaß (B x H)	1268 mm x 3123 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	1140 mm x 3000 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Raico Frame+ 75 WB"
Bauart	"einflügliges Drehfenster, einwärts öffnend"
Antrieb	"Drehflügelantrieb FTA 600 mit Verriegelungsantrieb FVB"
Besonderheiten	"NRWG mit Doppelfunktion zur Lüftung" "Alle 2000 Zyklen muss das NRWG gewartet werden"

**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 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“.

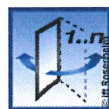
Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

**Inhalt**

Der Nachweis umfasst insge-  
samt 14 Seiten

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

**Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte**



**Prüfung der  
Funktionssicherheit Re 1000**

ift Rosenheim  
21. März 2011

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

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

**Dieser Prüfbericht ist Eigentum der Aumüller Aumatic GmbH.  
Bei Vorlage ist das Nutzungsrecht nachzuweisen!**



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-33026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 13  
Deutscher  
Abwärtlerverband  
EAT  
DIN EN ISO 9001  
DIN EN ISO 14001  
DIN EN ISO 19011