

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

Prüfbericht 838 32665-1



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
Produkt	"Ferralux NRWG PK4"
Rahmenseitenmaß (B x H)	1100 mm x 2200 mm
Flügelrahmenseitenmaß (B x H)	976 mm x 2076 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Schüco S70 HI"
Bauart	"einflügeliges Klappfenster, auswärts öffnend"
Antrieb	"Spindeltrieb PLA 10 Tandem mit Verriegler FV-ELM"
Besonderheiten	"NRWG mit Doppelfunktion zur Lüftung"

**Grundlagen**

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

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 Zuverlässigkeit von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (NRWG). 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 11 Seiten

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

ift Rosenheim  
31. Juli 2007

*Stephan Lechner* *Thorsten Kast*

Stephan Lechner, Dipl.-Ing. (FH)  
Leiter

ift Zentrum MSR- & Prüftechnik, Kalibrierung

Thorsten Kast, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur

ift Zentrum MSR- & Prüftechnik, Kalibrierung

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-Straße 7-9  
D-83026 Rosenheim  
Tel +49 (0) 8031 / 261-0  
Fax +49 (0) 8031 / 261-280  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 36 22  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs-  
und Zertifizierungsstelle  
nach Landesbauordnung: BAY18  
Notifizierung in Europa: Nr. 0757