

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

Prüfbericht 838 37455-1



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
Produkt- bezeichnung	"Ferralux NRWG PK 43"
Blendrahmen- außenmaß (B x H)	2840 mm x 1640 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	2700 mm x 1500 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Raico Wing 105 D"
Bauart	"einflügeliges Dachfenster, auswärts öffnend"
Antrieb	"Spindelantrieb PLS 15-1000 S4 Tandem"
Besonderheiten	"NRWG mit Doppelfunktion zur Lüftung" "Prüfung mit Hub 600 mm und Hub 800 mm" "starke Quitschgeräusche an den Antrieben"

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“.

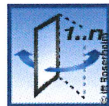
Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 11 Seiten

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

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



**Prüfung der
Funktionssicherheit Re 1000**

ift Rosenheim
28. April 2009

Stephan Lechner, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
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-Giethl-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
DAP-FL-0503-09
DAP-ZS-2233-09
TGA-ZM-1603-01
TGA-ZM-1603-01