

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

Prüfbericht 838 31914-1



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
Produkt	"Ferralux NRW PK2"
Rahmenaußen- maß (B x H)	1400 mm x 1400 mm
Flügelrahmen- außenmaß (B x H)	1320 mm x 1320 mm
Rahmenmaterial	"thermisch getrennte Aluminium-Profile, Schüco S70 HI"
Bauart	"einflügeliges Drehfenster, einwärts öffnend"
Antrieb	"Spindelantrieb PL6-200-S1 RWA 1050 Tandem mit Verriegelung"
Besonderheiten	"- NRW mit Doppelfunktion zur Lüftung - Montage in Pfostenriegelfassade"

Grundlagen

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

Prüfung der Funktionssicher-
heit nach Anhang C.
Klassifizierung nach Abschnitt
7.1.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der Zuverlässigkeit
von natürlichen Rauch- und
Wärmeabzugsgeräten (NRWG).
Dieser Prüfbericht ist kein bau-
aufsichtlicher Verwendbar-
keitsnachweis!

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen
Probekörper.

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
31. Juli 2007

Stephan Lechner, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter
ift Zentrum MSR- & Prüftechnik, Kalibrierung

i. A. Thorsten Kast, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum MSR- & Prüftechnik, Kalibrierung



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 / 261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 38 22
BLZ 711 500 00

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