

Nachweis
Verhalten von natürlichen Rauch- und
Wärmeabzugsgeräten
Funktionsprüfung bei tiefer Temperatur

Prüfbericht 838 31914-2



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
Produkt	"Ferralux NRWG 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	"Montage in Pfostenriegelfassade"

Grundlagen

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

Prüfung der Funktion bei tiefer
Temperatur nach Anhang E.
Klassifizierung nach Abschnitt
7.3.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der Funktionsprü-
fung bei tiefer Temperatur von
natürlichen Rauch- und Wär-
meabzugsgeräten (NRWG).
Dieser Prüfbericht ist kein
bauaufsichtlicher
Verwendbarkeitsnachweis!

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



**Funktionsprüfung
bei tiefer Temperatur**

T(-10)

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