

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

Prüfbericht 838 35142-3



Auftraggeber 1	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
Produktbezeichnung	"Ferralux NRWG PK 36"
Blendrahmenaußenmaß (B x H)	2810 mm x 1810 mm
Flügelrahmenaußenmaß (B x H)	2540 mm x 1540 mm
Rahmenmaterial	"Außenhaut aus Hart PVC, Einlegebleche und -schienen aus Stahl und Aluminium"
Bauart	"einflügelige Dachkuppel, auswärts öffnend"
Antrieb	"Spindelantriebe PLS 30 S 3 TD VH über Lichtkuppelbeschlag"
Besonderheiten	"Austausch der Antriebe gegen Antriebe mit anderer Innenführung" "Prüfung mit SL 500"

## Grundlagen

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

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

## 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 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)

## Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



## Funktionsprüfung bei tiefer Temperatur T(-5)SL

ift Rosenheim  
7. August 2008

*Stephan Lechner*

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

*Thorsten Kast*

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