

Nachweis Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten

Prüfung der Wärmebeständigkeit

Prüfbericht 272 35142



Auftraggeber	aumüller aumatic GmbH Steinerne Furt 58a 86167 Augsburg
	Eternit Flachdach GmbH Berghäuschenweg 77 41464 Neuss
Produkt	"Ferralux NRWG PK 36"
Flügelaußenmaß (B x H)	2540 mm x 1540 mm (Nenngröße 2500 mm x 1500 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 Lichtkuppelbe- schlag"
Besonderheiten	Am Probekörper wurden vor der Prüfung der Wärmebe- ständigkeit weitere Prüfungen nach DIN EN 12101-2 durchgeführt.

Grundlagen

DIN EN 12101-2 : 2003-09:
Rauch- und Wärmefreihaltung
Teil 2: Bestimmung für natürli-
che Rauch- und Wärmeab-
zugsgeräte

Prüfung der Wärmebeständig-
keit nach Anhang G. Klassifi-
zierung nach Abschnitt 7.5.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis des Verhaltens von
natürlichen Rauch- und Wär-
meabzugsgeräte (NRWG) unter
Wärmewirkung.
Dieser Prüfbericht ist kein bau-
aufsichtlicher Verwendbarkeits-
nachweis!



Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte NRWG

**Erreichte Klassifizierung
nach DIN EN 12101-2 : 2003-09 Anhang G**

B 300

ift Rosenheim
08. September 2008



Volker Müller, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Brandschutzzentrum

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
ift Brandschutzzentrum

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-Prüf-
dokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 18 Seiten

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