

Nachweis

Verhalten von natürlichen Rauch- und
Wärmeabzugsgeräten
Prüfung der Wärmebeständigkeit

Prüfbericht

Nr.: 16-004337-PR04
(PB-A04-01-de-01)



Auftraggeber	AUMÜLLER Aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten (Deutschland)
Systempartner	Aliplast Aluminium Systems
Produkt	Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Bezeichnung	"AUMÜLLER ferralux® NRW 100"
Elementaußenmaß (B x H)	2500 mm x 1600 mm
Lichte Öffnung (B x H)	2390 mm x 1490 mm
Rahmenmaterial	Aluminium-Rahmenkonstruktion
Bauart	Einflügeliges Klappfenster auswärts öffnend
Einbauart	Wandebau 90°
Antriebe	Kettenantriebe "KSA S12 800 230V AC" und "KSA S12 800 24V DC" mit Verriegelungsantrieb "FVR4 S12 M-COM"
Besonderheiten	Spannungsversorgung / Ansteuerung Antriebsverbund über 230V AC (1. KSA 230 V versorgt 2. KSA, FVR4 + M-COM mit 24 V DC)

Grundlagen

EN 12101-2:2003
EN 1363-1:2012

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN.

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Verhaltens von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (NRWG) unter Wärmewirkung. 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 (einschließlich Anlagen) 25 Seiten
1 Gegenstand
2 Durchführung
3 Ergebnisse
Anlage (18 Seiten)

Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte NRW



Prüfung der Wärmebeständigkeit

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

B 300

ift Rosenheim
06.06.2018

A. Aguirre Cano

Anyke Aguirre Cano, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Brandschutz



M. Ruby

Maximilian Ruby, B.Eng.
Prüfingenieur
Brandschutz