

# Nachweis

Verhalten von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten  
Funktionsprüfung bei tiefer Temperatur

## Prüfbericht

Nr. 16-002717-PR15

(PB+KB-A04-03-de-02)



Auftraggeber 1	AUMÜLLER Aumatic GmbH Gemeindewald 11-13 86672 Thierhaupten Deutschland
Produktbezeichnung	Ferralux® NRWG 080 Hueck Lambda
Blendrahmenaußenmaß (B x H)	2067 mm x 1069 mm
Flügelrahmenaußenmaß (B x H)	2000 mm x 1000 mm
Rahmenmaterial	Aluminium, thermisch getrennt, Fa. HUECK mit Profil WS 75 OU
Bauart	einflügeliges Klappfenster auswärts öffnend"
Antrieb	Kettenantrieb 2x KSA 600 S12 24 VDC Click mit dem Schlitzantrieb FVU-R (M-COM) 24 V DC als Verriegelungsantrieb
Besonderheiten	"Das Element muss alle 5000 Zyklen gewartet werden"

### Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte



## Funktionsprüfung bei tiefer Temperatur

T(-05)

ift Rosenheim

30.10.2019

Thomas Krichbaumer  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung

Thorsten Kast, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Leitung Technische Bewertung  
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

### 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.

Ersetzt Prüfbericht Nr. 16-002717-PR15 (PB-A04-03-de-01) vom 17.05.2019

### 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 zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm 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 15 Seiten

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