

MPA Braunschweig, Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0761 – CPR – 0027

In Übereinstimmung mit der Verordnung 305/2011/EU des Europäischen Parlaments und des Rats vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung / CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

**Maschinelles Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Radialventilator der Baureihe ED-hb
Durchmesser: 355 mm ... 900 mm
Klasse nach EN 13501-4:2007+A1:2009: F₆₀₀ 60**

erzeugt von oder für

**Alfred Eichelberger GmbH & Co. KG
Marientaler Str. 41
D-12359 Berlin**

am Herstellungsort

Berlin.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im Anhang ZA der Norm

EN 12101-3:2015

unter System 1 für die Leistung, die in diesem Zertifikat angegeben ist, eingehalten werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller durchgeführt wird, um

die Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

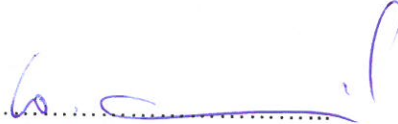
sicherzustellen.

Dieses Zertifikat enthält einen Anhang mit 1 Seite. Es wurde erstmals am 17.03.2006 ausgestellt und gilt längstens bis zum 07.09.2021, solange weder die harmonisierte Spezifikation, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder die Produktzertifizierungsstelle die Gültigkeit des Zertifikats aussetzt oder es zurückzieht.

Braunschweig, den 08.09.2016

ÜZ-3/913/05




Dr.-Ing. W. Hinrichs
Leiter der Zertifizierungsstelle

Entrauchungsventilatoren

1. Einsatz und Anwendungsklassen

Das Gerät kann wie folgt aufgestellt werden:

- außerhalb vom Bauwerk ohne Wärmedämmung
- außerhalb vom Bauwerk mit Wärmedämmung
- innerhalb vom Bauwerk, aber außerhalb vom Brandraum ohne Wärmedämmung
- innerhalb vom Bauwerk, aber außerhalb vom Brandraum mit Wärmedämmung
- innerhalb vom Brandraum ohne Wärmedämmung
- innerhalb vom Brandraum mit Wärmedämmung

Folgende Ausrichtung der Motorachse ist zulässig:

- horizontale Achse, Bodenaufstellung
 - horizontale Achse, Wandaufhängung
 - horizontale Achse, Deckenaufhängung
 - vertikale Achse, Δp nach oben
 - vertikale Achse, Δp nach unten
 - vertikale Achse, Wandaufhängung
 - vertikale Achse, Deckenaufhängung
- Es handelt sich um ein Doppelfunktionsgerät.
- Eine Kühlung ist erforderlich.
- Schnelllastklasse SL 1000



2. Mindestfunktionsdauer

In der Prüfung wurde bei einer Maximaltemperatur von 620°C eine Mindestfunktionsdauer von 90 min erreicht.

----- Ende des Zertifikats der Leistungsbeständigkeit -----