

MPA Braunschweig, Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0761 – CPR – 0146

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
Jetfan der Baureihe AUR / ARR (R10)
Baugröße: 900 mm ... 1.600 mm
Klasse nach EN 13501-4:2016: F₃₀₀ 60

erzeugt von oder für

Novenco
Industrivej 22
DK-4700 Næstved

am Herstellungsort

Næstved (Dänemark).

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 eine Anlage mit einer Seite. Es wurde erstmals am 01.02.2010 ausgestellt und gilt längstens bis zum 26.10.2025, 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 27.10.2020

ÜZ-3/710/05



Dr.-Ing. W. Hinrichs
Leiter der Zertifizierungsstelle

Axialentrauchungsventilatoren

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

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.

2. Mindestfunktionsdauer

In der Prüfung wurde für das Gerät eine Mindestfunktionsdauer von 120 min erreicht.

3. Technische Produktdaten

| | |
|-----------------|---------------------|
| Durchmesser | 900 mm ... 1.600 mm |
| Motorhersteller | WEG |

4. Zusätzliche Informationen

Bezugsnormen:

| | | | | |
|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| EN 12101-3 | EN 13501-4 | EN 1363-1 | EN 1363-2 | ENV 1363-3 |
|------------|------------|-----------|-----------|------------|

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

