

MPA Braunschweig, Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0761 – CPR – 0129

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
Novax Axialventilator der Baureihe ARN (R05)
Baugrößen 900 mm ... 1.600 mm
Klasse nach EN 13501-4:2007+A1:2009: 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 1 Seite. Es wurde erstmals am 01.02.2010 ausgestellt und gilt längstens bis zum 08.01.2025, 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 09.01.2020

ÜZ-3/710/05

Materialprüfanstalt f. d. Bauwesen
MPA
Dr.-Ing. W. Hinrichs
Leiter der Zertifizierungsstelle
Braunschweig

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 oder Leroy Somer

4. Zusätzliche Informationen

Bezugsnormen:

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

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