

MPA Braunschweig, Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0761 – CPR – 0127

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: F<sub>200</sub> 120**

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,  $\Delta p$  nach oben
- vertikale Achse,  $\Delta p$  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-----