

MPA Braunschweig, Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0761 – CPR – 0256

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  
IGW-Strahlventilator, Laufradausführung S  
Durchmesser: 400 mm  
Klasse nach EN 13501-4:2007+A1:2009: F<sub>300</sub> 60**

erzeugt von oder für

**Witt & Sohn AG  
Ziegeleiweg 38  
25421 Pinneberg**

am Herstellungsort

**Pinneberg.**

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**

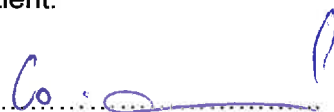
sicherzustellen.

Dieses Zertifikat enthält einen Anhang mit 1 Seite. Es wurde erstmals am 09.10.2012 ausgestellt und gilt längstens bis zum 19.10.2021, 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 20.12.2018

ÜZ-3/709/03



  
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.

**2. Mindestfunktionsdauer**

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

**3. Technische Produktdaten**

Nabenverhältnis	N	
Nenn Durchmesser	400 mm	
Förderrichtung	unidirektional, reversibel	
Motorhersteller	WEG	
Motorbaugröße	min.	80
	max.	100L

**4. Zusätzliche Informationen**

Bezugsnormen:

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