

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0761-CPR-0234

Z-3/710/3 (Vereinbarungsnummer)

iBMB **MPA**
TU BRAUNSCHWEIG

Institut für Baustoffe, Materialprüfanstalt
Massivbau und Brandschutz für das Bauwesen

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
Radial-Entrauchungsventilator der Baureihe CGF 500
Durchmesser: 500 mm
Klasse nach EN 13501-4:2007+A1:2009: F₃₀₀ 60**

hergestellt von oder für

**NOVENCO Building & Industry A/S
Industrivej 22
4700 Næstved
Dänemark**

am Produktionsstandort

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 einen Anhang mit zwei Seiten. Es wurde erstmals am 08.06.2012 ausgestellt. Die Gültigkeit beginnt am 21.07.2022 und gilt längstens bis zum 20.07.2027, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methode noch die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder die Produktzertifizierungsstelle die Gültigkeit des Zertifikats aussetzt oder es zurückzieht.

Braunschweig, 21.07.2022


Dr.-Ing. S. Lehnberg
(Leiter der Zertifizierungsstelle)



Zusätzliche Angaben zu Radial-Entrauchungsventilator der Baureihe CGF 500

Maschinelles Abzugsgerät für den Rauch- und Wärmeabzug (Ventilatoren)			
Klassifizierung			Grundlage
	Klasse	Temperatur (°C)	Zeit (min)
<input type="checkbox"/>	F ₂₀₀		
<input checked="" type="checkbox"/>	F ₃₀₀	300	60
<input type="checkbox"/>	F ₄₀₀		
<input type="checkbox"/>	F ₆₀₀		
<input type="checkbox"/>	F ₈₄₂		
Freie Klassifizierung zu rein informativen Zwecken			Grundlage
<input type="checkbox"/>	F _{f250}		
<input checked="" type="checkbox"/>	F _{f300}	300	120
<input type="checkbox"/>	F _{f600}		
Lage des Abzugsgeräts und Wärmedämmung, soweit vorhanden			Grundlage
<input type="checkbox"/>	außerhalb vom Gebäude ohne Wärmedämmung		
<input type="checkbox"/>	außerhalb vom Gebäude mit Wärmedämmung		
<input checked="" type="checkbox"/>	innerhalb vom Gebäude, jedoch außerhalb des Rauchabschnitts ohne Wärmedämmung		3673/858/12
<input type="checkbox"/>	innerhalb vom Gebäude, jedoch außerhalb des Rauchabschnitts mit Wärmedämmung		
<input checked="" type="checkbox"/>	im Rauchabschnitt ohne Wärmedämmung		3673/858/12
Einbau			Grundlage
<input type="checkbox"/>	Ventilator stehend, Motorwelle horizontal		
<input type="checkbox"/>	Ventilator parallel zur Wand, Motorwelle horizontal		
<input type="checkbox"/>	Ventilator senkrecht zur Wand, Motorwelle horizontal		
<input type="checkbox"/>	Ventilator hängend, Motorwelle horizontal		
<input type="checkbox"/>	Ventilator stehend, Motorwelle vertikal		
<input type="checkbox"/>	Ventilator parallel zur Wand, Motorwelle vertikal		
<input type="checkbox"/>	Ventilator senkrecht zur Wand, Motorwelle vertikal		
<input checked="" type="checkbox"/>	Ventilator hängend, Motorwelle vertikal		3673/858/12
<input type="checkbox"/>	Motorwelle vertikal, Laufrad unter dem Motor		
<input type="checkbox"/>	Motorwelle vertikal, Laufrad über dem Motor		
<input type="checkbox"/>	Motor stromaufwärts		
<input type="checkbox"/>	Motor stromabwärts		

