

Leistungserklärung



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Produkttyp: Kraftbetriebener Rauch- und Wärme-Abluftventilator
Artikelnummer: 142173
Produktbezeichnung: DVN 225 D2 F4 30**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

siehe Typenschild

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Soll als Teil einer maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsanlage in Bauwerken installiert werden

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

**ruck Ventilatoren GmbH
Max-Planck-Str. 5
DE 97944 Boxberg**

5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

-

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktverordnung:

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS), Nr. 0370 hat die Erstprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts vorgenommen.

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS), Nr. 0370 hat die Erstprüfung des Werks und der werkseigenen Produktionsüberwachung vorgenommen und führt die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionsüberwachung durch.

0370-CPR-3994

8. Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

-

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifi-
Ansprechverzögerung: Öffnen unter Windlast innerhalb einer vorgegebenen Zeit. Öffnen unter Schneelast innerhalb einer vorgegebenen Zeit.	0 s -	EN 12101-3:2015
Betriebszuverlässigkeit: Anwendungskategorien Motorleistung	mit Doppelfunktion F, 80K	
Wirksamkeit der Abführung von Rauch/heiBem Gas: Aufrechterhaltung des Gasvolumens und des Drucks während der Prüfung der Abführung von Rauch und heiBem Gas.	± 10 %	
Feuerbeständigkeit	F 400 (120)	
Fähigkeit zum Öffnen unter Umgebungsbedingungen: Öffnen unter Windlast innerhalb einer vorgegebenen Zeit. Öffnen unter Schneelast innerhalb einer vorgegebenen Zeit.	0 s -	
Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit	F, 80K	

9.b

Ergänzende Informationen zum Einbau und der Anwendungen gemäß Tabelle F8 EN 12101-3: 2015	
Feuerbeständigkeit	
Freie Klassifizierung zu rein informativen Zwecken	F 200 F 300 F 400 (120) F 400 (90)
Lage des Abzugsgeräts und Wärmedämmung, soweit vorhanden	
außerhalb vom Bauwerk ohne Wärmedämmung	X
außerhalb vom Bauwerk mit Wärmedämmung	
innerhalb vom Bauwerk, außerhalb vom Brandraum, ohne Wärmedämmung	
innerhalb vom Bauwerk, außerhalb vom Brandraum, mit Wärmedämmung	
innerhalb vom Brandraum ohne Wärmedämmung	
innerhalb vom Brandraum mit Wärmedämmung	

Einbau	
horizontale Achse, Bodenaufstellung	
horizontale Achse, Wandaufhängung	
horizontale Achse, Deckenaufhängung	
vertikale Achse, Δp nach oben	X
vertikale Achse, Δp nach unten	
vertikale Achse, Wandaufhängung	
vertikale Achse, Deckenaufhängung	
Flexible Anschlussstücke, am Abzugsgerät geprüft	
flexibler Stutzen auf der Saugseite	X
flexibler Stutzen auf der Austrittseite	
Kühlluft	
Bei Außenaufstellung keine externe Kühlluftversorgung erforderlich	
Anwendung	
Es handelt sich um ein Doppelfunktionsgerät	X
Nur als Notabzugsgerät	
Wärme gedämmt	
Nicht wärme gedämmt	X

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Boxberg, 02.09.2021
Ort und Datum der Ausstellung

Fabian Schmelz (Technischer Leiter)
Name und Unterschrift des Befugten

Seite 3 / 3
142173_plf4_k10001_de_20210902