

Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für Bauprodukte (Bauproduktenverordnung, CPR-Construction Products Regulation)

DoP-No. CE 0432 CPR 00117-01/DoP_UNI/August 2017

1 Mehrschalige Systemabgasanlage nach DIN EN 1856-1:2009 vom Typ

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

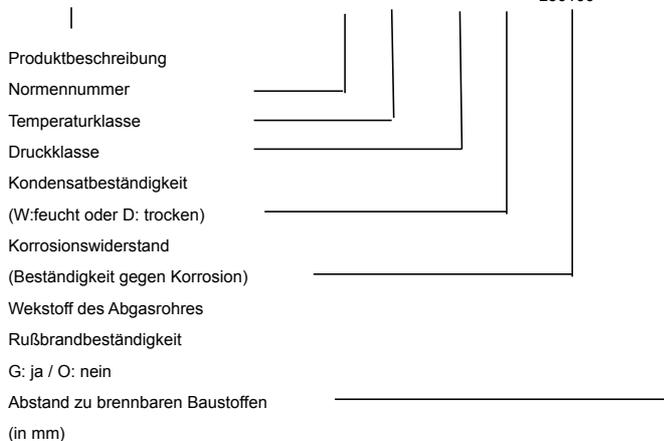
LB Universal

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

Produktinformation des Herstellers:

DN

0.1	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1 D	V3 L50060 L50100	G(40) G(60)	80-300 350	mehrschalige Systemabgasanlage Innenrohr mit 30mm Dämmstoff (mit Innenrohr CE 0432 CPR 00117-10)
0.2	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1 W	V2 L50060 L50100	O(40) O(60)	80-300 350	mehrschalige Systemabgasanlage Innenrohr mit 30mm Dämmstoff (mit Innenrohr CE 0432 CPR 00117-10)



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

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

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

Joseph Raab GmbH & Cie. KG
Gladbacher Feld 5, D-56566 Neuwied
Tel.: +49(0) 2631 913-0 Fax: +49(0) 2631 913-145
E-Mail: info@raab-gruppe.de
Internet: www.raab-gruppe.de

5 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Entfällt

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

System 2+

7 Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen



**Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund**

Nr. 0432 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8 Erklärte Leistung

lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
1.0	Druckfestigkeit	Version 0.1-0.2 für Schacht Innenrohre		EN 1856-1 Dübelkräfte/ Wandabstände Aufbauhöhen beachten
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit Außen-Außen:	G(40) DN80-300 40mm G(60) DN350 60mm Abstand geschlossen Im Deckenbereich Schacht mit 40mm Promat verkleidet Für D:L,90 mit Schacht Z-7.4-3387 Für AUT: F90 mit Schacht Z-7.4-3387	EN 1856-1 DIN V 18160 Teil 60 ÖNORM B 8203
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400, Unterdruck N1 Außen-Außen:	O(40) DN80-300 40mm O(60) DN301-450 60mm Abstand geschlossen Im Deckenbereich Schacht mit 40mm Promat verkleidet Für D:L,90 mit Schacht Z-7.4-3387 Für AUT: F90 mit Schacht Z-7.4-3387	EN 1856-1 DIN V 18160 Teil 60 ÖNORM B 8203
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T400	G(40) DN80-300 N1 G(60) DN350 N1	EN 1856-1
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T400	O(40) DN80-300 40mm O(60) DN301-450 60mm	EN 1856-1
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.2 Rohre	Abschnitte der Abgasanlage R=1,0 mm	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab. B.4 Normativer Wert
4.2	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.2 Formteile	Formstücke der Abgasanlage nach EN 13384-1, Tab. B.5	EN 1856-1/ Normativer Wert
4.3	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.2 Aufsätze	Strömungswiderstand	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab B.8 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1/0.2 T400	0,676 m²K/W bei 200°C	Prüfung nach EN 1859
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(40) DN80-300 Ja G(60) DN350 Ja Abstand geschlossen Im Deckenbereich Schacht mit 40mm Promat verkleidet G(40) DN80-300 T400 G(60) DN350 T400	EN 1856-1
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(40) DN80-300 Nein O(60) DN301-450 Nein Nein-weil Ausführung O O(40) DN80-300 T400 O(60) DN301-450 T400	EN 1856-1
7.1	Biegefestigkeit	Version 0.1-0.2	NPD	EN 1856-1
8.1	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.2 Maximale Auslenkung zur Vertikalen	90°	EN 1856-1
8.2	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.2 Maximale gestreckte Länge der Schrägführung	1m	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.2 Windbeanspruchung	nicht gegeben	EN 1856-1

8 Erklärte Leistung

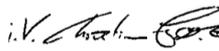
lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856 1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1 Version 0.2	D (Trockenbetrieb) W (Kondensatbeständig)	EN 1856-1
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1 Version 0.2	D (Trockenbetrieb) W (Kondensatbeständig)	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1 Version 0.2	V3 V2	EN 1856-1
10.4	Dauerhaftigkeit	Frost- Tauwechselbeständigkeit Version 0.1-0.2	nach EN 1856-1 gegeben	EN 1856-1
10.5	Dauerhaftigkeit	Widerstand gegen das Eindringen von Regenwasser Version 0.1-0.2	nicht erforderlich Einbau nur im Gebäude	EN 1856-1
10.6	Dauerhaftigkeit	Schutz gegen Regenwasser Version 0.1-0.2	nicht gegeben	EN 1856-1

- 9 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christian Freis, Technischer Leiter Raab-Gruppe

Neuwied,
31. August 2017

i.V. 
.....
(Unterschrift)