

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

DOP-No. CE 0432 CPR 00117-30/DOP_AIR-STREAM/Juli 2017

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

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

AIR-STREAM

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 120	P1	W	V2 L50 050	O(00)	60-150	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung ohne Wärmedämmung mit EPDM-Dichtung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 250	H1	W	V2 L50 050	O(40)	60-150	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung ohne Wärmedämmung mit Viton-Dichtring belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 600	N1	W	V2 L50 050	O(80)	60-150	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung ohne Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W:feucht oder D: trocken)	
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion)	
Werkstoff des Abgasrohres	
Rußbrandbeständigkeit G: ja / O: nein	
Abstand zu brennbaren Baustoffen (in mm)	

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



**Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund**

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.

Stand Februar 2017

8 Erklärte Leistung

lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
1.0	Druckfestigkeit	Version 0.1-0.3 für Rohre, Formteile und Halterungen	DN60-150 bis zu 56 m	EN 1856-1 Dübelkräfte/ Wandabstände Aufbauhöhen beachten
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T120 und Überdruck P1	O(00) DN60-150 0mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T250, Unterdruck H1	O(40) DN60-150 40mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1 In Verbindung mit Viton Dichtung
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.3 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Unterdruck N1	O(80) DN60-150 80mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T120	O(00) DN60-150 P1	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T250	O(40) DN60-150 H1	EN 1856-1 In Verbindung mit Viton Dichtung
3.3	Gasdichtigkeit	Version 0.3 T600	O(80) DN60-150 N1	EN 1856-1
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.3 Rohre	Abschnitte der Abgasanlage R=1,0 mm	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab. B.4 Normativer Wert
4.2	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.3 Formteile	Formstücke der Abgasanlage nach EN 13384-1, Tab. B.5	EN 1856-1 Normativer Wert
4.3	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.3 Aufsätze	Strömungswiderstand	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab B.8 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1-0.3	0,0 m²K/W bei 70°C 0,0 m²K/W bei 200°C	EN 1856-1
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(00) DN60-150 Nein Nein-weil Ausführung O O(00) DN60-150 T120	EN 1856-1
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(40) DN60-150 Nein Nein-weil Ausführung O O(40) DN60-150 T250	EN 1856-1
6.3	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.3 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(80) DN60-150 Nein Nein-weil Ausführung O O(80) DN60-150 T600	EN 1856-1
7.1	Biegefestigkeit	Version 0.1-0.3	NPD	EN 1856-1
8.1	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.3 Maximale Auslenkung zur Vertikalen	90°	EN 1856-1
8.2	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.3 Maximale gestreckte Länge der Schrägführung	2m	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.3 Windbeanspruchung	Höhe der Abgasanlage über der letzten Abspannung: 2 m Maximale Abstände zwischen seitlichen Abstützungen oder Führungen: 3m	EN 1856-1

8 Erklärte Leistung

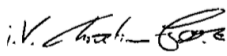
lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1-0.3	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1-0.3	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1-0.3	V2	EN 1856-1
10.4	Dauerhaftigkeit	Frost- Tauwechselbeständigkeit Version 0.1-0.3	gegeben	EN 1856-1
10.5	Dauerhaftigkeit	Widerstand gegen das Eindringen von Regenwasser Version 0.1-0.3	gegeben	EN 1856-1
10.6	Dauerhaftigkeit	Schutz gegen Regenwasser Version 0.1-0.3	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,
01. Februar 2017

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