

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

DOP-No. CE 0432 CPR 00117-13/DOP\_EW-STREAM/Februar 2017

## 1 Einschalige Systemabgasanlage nach DIN EN 1856-1:2009 vom Typ

Produktbezeichnung:  
(Handelsname)

**EW-STREAM**

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

Produktinformation des Herstellers:

	EN	T	P1	W	V2	O(20)	DN
0.1 Metall System	1856-1	120					einschalige Abgasanlage
Abgasanlage					L50050		mit EPDM-Dichtring, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2 Metall System	EN	T	H1	W	V2	O(60)	einschalige Abgasanlage
Abgasanlage	1856-1	250			L50050		mit Viton-Dichtring, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3 Metall System	EN	T	N1	W	V2	O(80)	einschalige Abgasanlage
Abgasanlage	1856-1	400			L50050		belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4 Metall System	EN	T	N1	W	V2	O(250)	einschalige Abgasanlage
Abgasanlage	1856-1	600			L50050		belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.5 Metall System	EN	T	N1	D	V2	G(400)	einschalige Abgasanlage
Abgasanlage	1856-1	600			L50050		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.

## 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 0.1-0.5 für Rohre, Formteile und Halterungen	L50050 DN80-200 bis zu 330 m	EN 1856-1 Dübelkräfte/ Wandabstände beachten
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T120 und Überdruck P1	O(20) DN80-200 20mm, 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, und Überdruck H1	O(60) DN80-200 60mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1 In Verbindung mit Viton Dichtung
2.3	Feuerwiderstand	Version 0.3 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Unterdruck N1	O(80) DN80-200 80mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.4	Feuerwiderstand	Version 0.4 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Unterdruck N1	O(250) DN80-200 250mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.5	Feuerwiderstand	Version 0.5 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit	G(400) DN80-200 400mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T120	O(20) DN80-200 P1	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T250	O(60) DN80-200 H1	EN 1856-1 In Verbindung mit Viton Dichtung
3.3	Gasdichtigkeit	Version 0.3 T400	O(80) DN80-200 N1	EN 1856-1
3.4	Gasdichtigkeit	Version 0.4 T600	O(250) DN80-200 N1	EN 1856-1
3.5	Gasdichtigkeit	Version 0.5 T600	G(400) DN80-200 N1	EN 1856-1
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.5 Rohre	nach EN13384-1, R=1mm Tabelle B.4	EN 1856-1 Normativer Wert
4.2	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.5 Formteile	nach EN13384-1 Tabelle B.8	EN 1856-1 Normativer Wert
4.3	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.5 Aufsätze	Strömungswiderstand	EN 1856-1 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1-0.5	0,0 m²K/W bei 70°C/200°C	EN 1856-1
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(20) DN80-200 Nein  Nein-weil Ausführung O O(20) DN80-200 T120	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(60) DN80-200 Nein  Nein-weil Ausführung O O(60) DN80-200 T250	EN 1856-1 In Verbindung mit Viton Dichtung
6.3	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.3 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(80) DN80-200 Nein  Nein-weil Ausführung O O(80) DN80-200 T400	EN 1856-1

### 8 Erklärte Leistung

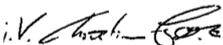
lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856 1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
6.4	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.4 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(250) DN80-200 Nein  Nein-weil Ausführung O O(250) DN80-200 T600	EN 1856-1
6.5	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.5 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(400) DN80-200 Ja  Ja-weil Ausführung G G(400) DN80-200 T600	EN 1856-1
7.1	Biegefestigkeit	Version 0.1-0.5	NPD	EN 1856-1
8.1	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.5 Maximale Auslenkung zur Vertikalen	90°	EN 1856-1
8.2	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.5 Maximale gestreckte Länge der Schrägföhrung	2m	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.5 Windbeanspruchung	Nicht gegeben	EN 1856-1
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1-0.4 Version 0.5	W (Kondensatbeständig)  D(Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1-0.4 Version 0.5	W (Kondensatbeständig)  D(Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1-0.5	V2	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.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christian Freis, Technischer Leiter Raab-Gruppe

Neuwied,  
01. Februar 2017

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