

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für Bauprodukte (Bauproduktenverordnung, CPR-Construction Products Regulation) 0432



DOP-No. 0432 CPR 00117-10/DOP\_EW/Februar 2017

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

Produktbezeichnung:  
(Handelsname)

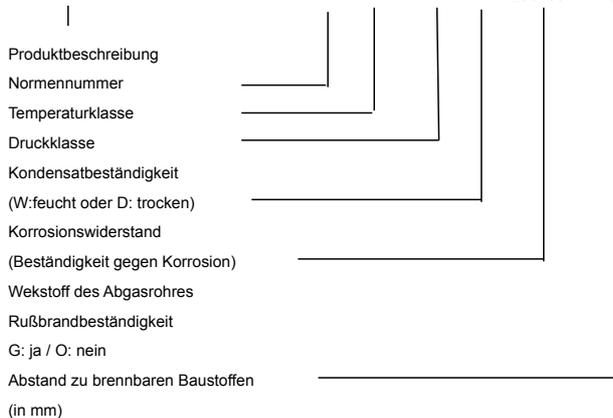
**EW**

## 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	EN	T	P1	W	V2	O(20)	80-300	einschalige Abgasanlage, mit Dichtung EPDM
	Abgasanlage	1856-1	120			L50060	O(30)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	O(40)	451-600	ohne Verkleidung
0.2	Metall System	EN	T	H1	W	V2	O(60)	80-300	einschalige Abgasanlage mit Dichtung Viton innen/außen
	Abgasanlage	1856-1	200			L50060	O(90)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	O(120)	451-600	ohne Verkleidung
0.3	Metall System	EN	T	N1	D	V2	G(300)	80-300	einschalige Abgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	600			L50060	G(450)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	G(600)	451-600	ohne Verkleidung
0.4	Metall System	EN	T	N1	D	V3	G(60)	80-300	einschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoff
	Abgasanlage	1856-1	600			L50060	G(90)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	G(120)	451-600	ohne Verkleidung
0.5	Metall System	EN	T	N1	W	V2	O(80)	80-300	einschalige Abgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	400			L50060	O(120)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	O(160)	451-600	ohne Verkleidung



## 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



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	Nachweis Erstprüfung	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
1.0	Druckfestigkeit	Version 0.1-0.5 für Rohre, Formteile und Halterungen	L50060 DN80-300 bis zu 169 m DN301-450 bis zu 35 m DN451-600 bis zu 29 m L50100 DN80-300 bis zu 257 m DN301-450 bis zu 116 m DN451-600 bis zu 68 m	PZ Raab Nr.: 201-2005-EW-FU Datum: Jan.+Feb. 2005	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, O(30) DN301-450 30mm, O(40) DN351-600 40mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	PZ Raab 215-2005-EWFU-T120 Datum:21.07.2005	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T200, Überdruck H1	O(60) DN80-300 60mm, O(90) DN301-450 90mm, O(120) DN351-600 120mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	PZ Raab Nr.: 300-2008-T250 Datum: 29.01.2008	EN 1856-1 In Verbindung mit Viton Dichtung innen/außen
2.3	Feuerwiderstand	Version 0.3 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit	G(300) DN80-300 300mm, G(450) DN301-450 450mm, G(600) DN351-600 600mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	PZ Raab Nr.: 206-2005/T600 Datum:13.05.2005 207-2005/Rußbr. Datum:19.05.2005	EN 1856-1
2.4	Feuerwiderstand	Version 0.4 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit	G(60) DN80-300 300mm, G(90) DN301-450 450mm, G(120) DN351-600 600mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	PZ Raab Nr.: 004.1/2004/T600 004/2004/T1000 Datum:21.09.2004	EN 1856-1
2.5	Feuerwiderstand	Version 0.5 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Überdruck N1	O(80) DN80-300 80mm, O(120) DN301-450 120mm, O(160) DN351-600 160mm belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	PZ Raab Nr.: 212-2005-EWFU-T400 Datum:22.06.2005	EN 1856-1
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T120	O(20) DN80-300 P1 O(30) DN301-450 P1 O(40) DN351-600 P1	PZ Raab Nr.: 215-2005-EWFU-T120 Datum:21.07.2005	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T200	O(50) DN80-300 N1 O(75) DN301-450 N1 O(100) DN351-600 N1	PZ Raab Nr.: 300-2008-T250 Datum: 29.01.2008	EN 1856-1 In Verbindung mit Viton Dichtung innen/außen
3.3	Gasdichtigkeit	Version 0.3 T600	G(300) DN80-300 N1 G(450) DN301-450 N1 G(600) DN351-600 N1	PZ Raab Nr.: 206-2005/T600 Datum:13.05.2005 207-2005/Rußbr. Datum:19.05.2005	EN 1856-1
3.4	Gasdichtigkeit	Version 0.4 T600	G(60) DN80-300 N1 G(90) DN301-450 N1 G(120) DN351-600 N1	PZ Raab Nr.: 004.1/2004/T600 004/2004/T1000 Datum:21.09.2004	EN 1856-1
3.5	Gasdichtigkeit	Version 0.5 T400	O(80) DN80-300 80mm, O(120) DN301-450 120mm, O(160) DN351-600 160mm	PZ Raab Nr.: 212-2005-EWFU-T400 Datum:22.06.2005	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

## 8 Erklärte Leistung

lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856 1	Werte / Klassen	Nachweis Erstprüfung	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
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	nach EN13384-1 Tabelle B.8	EN 1856-1 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1-0.5	0,0 m²K/W bei 200°C 0,41 m²K/W bei 200°C mit 30 mm Dämmstoffdicke	MPA 42062989 v. 07.02.90 Gutachten MPA 220795393 v. 18.05.93	EN 1856-1
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(20) DN80-300 Nein O(30) DN301-450 Nein O(40) DN351-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(20) DN80-300 T120 O(30) DN301-450 T120 O(40) DN351-600 T120	PZ Raab 215-2005-EWFU-T120 Datum:21.07.2005	EN 1856-1
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(50) DN80-300 Nein O(75) DN301-450 Nein O(100) DN351-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(50) DN80-300 T200 O(75) DN301-450 T200 O(100) DN351-600 T200	PZ Raab Nr.: 300-2008-T250 Datum: 29.01.2008	EN 1856-1
6.3	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.3 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(300) DN80-300 Ja G(450) DN301-450 Ja G(600) DN351-600 Ja  G(300) DN80-300 T600 G(450) DN301-450 T600 G(600) DN351-600 T600	PZ Raab Nr.: 206-2005/T600 Datum:13.05.2005 207-2005/Rußbr. Datum:19.05.2005	EN 1856-1
6.4	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.4 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(60) DN80-300 Ja G(90) DN301-450 Ja G(120) DN351-600 Ja  G(60) DN80-300 T600 G(90) DN301-450 T600 G(120) DN351-600 T600	PZ Raab Nr.: 004.1/2004/T600 004/2004/T1000 Datum:21.09.2004	EN 1856-1
6.5	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.5 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(80) DN80-300 Nein O(120) DN301-450 Nein O(160) DN351-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(80) DN80-300 T400 O(120) DN301-450 T400 O(160) DN351-600 T400	PZ Raab Nr.: 212-2005-EWFU-T400 Datum:22.06.2005	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°	PZ Raab Nr.: 219-2005-EW-FU September 2005	EN 1856-1
8.2	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.5 Maximale gestreckte Länge der Schrägföhrung	3m	PZ Raab Nr.: 219-2005-EW-FU September 2005	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.5 Windbeanspruchung	Nicht gegeben		EN 1856-1
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1/0.2/0.5  Version 0.3/0.4	W (Kondensatbeständig)  D(Trockenbetrieb)	PZ Raab 218-2005-Wasserdampfdiffusion Datum:13.07.2005	EN 1856-1

8 Erklärte Leistung

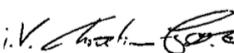
lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856	Werte / Klassen	Nachweis Erstprüfung	hamonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
		1			
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) <b>Version 0.1/0.2/0.5</b> <b>Version 0.3/0.4</b>	W (Kondensatbeständig) D(Trockenbetrieb)	PZ Raab 217-2005-Kondensatbeständigkeit Datum:07.09.2005	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit <b>Version 0.1-0.3/0.5</b> <b>Version 0.4</b>	V2 V3	TÜV AG 477 v. 07.11.97 TÜV AG 784 v. 04.08.98 MPA 330383088 v. 21.09.89 Gutachten MPA 310002160 vom 08.02.05	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)