

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

DOP-No. CE 0432 CPR 00117-22/DOP_DW 25/Februar 2017

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

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

DW 25

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

Produktinformation des Herstellers:

DN

Code	System	EN	T	N1	W	V2	O(60)	130-250	Beschreibung
0.1	Metall System Abgasanlage	1856-1	600			L50 050			mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 25 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System Abgasanlage	1856-1	600		D	L50 050	G(80)	130-250	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 25 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

Produktbeschreibung	
Normennummer	1856-1
Temperaturklasse	600
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W:feucht oder D: trocken)	D
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 0.1-0.2 für Rohre, Formteile und Halterungen	DN130-250 bis zu 45 m	EN 1856-1 Dübelkräfte/ Wandabstände Aufbauhöhen beachten
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600	O(60) DN130-250 40 mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600	G(80) DN130-250 80mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T600	O(60) DN130-250 N1	EN 1856-1
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T600	G(80) DN130-250 N1	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	0,43 m²K/W bei 70°C 0,28 m²K/W bei 200°C	Berechnung nach EN 1859 Anhang F
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(60) DN130-250 Nein Nein-weil Ausführung O O(60) DN130-250 T400	EN 1856-1
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(80) DN130-250 Ja Ja-weil Ausführung G G(80) DN130-250 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	2m	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.2 Windbeanspruchung	Höhe der Abgasanlage über der letzten Abspaltung: 3m Maximale Abstände zwischen seitlichen Abstützungen oder Führungen: 4m	EN 1856-1

8 Erklärte Leistung

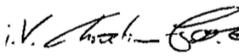
lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D	EN 1856-1
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1-0.2	V2	EN 1856-1
10.4	Dauerhaftigkeit	Frost- Tauwechselbeständigkeit Version 0.1-0.2	gegeben	EN 1856-1
10.5	Dauerhaftigkeit	Widerstand gegen das Eindringen von Regenwasser Version 0.1-0.2	gegeben	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,
01. Februar 2017

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