

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



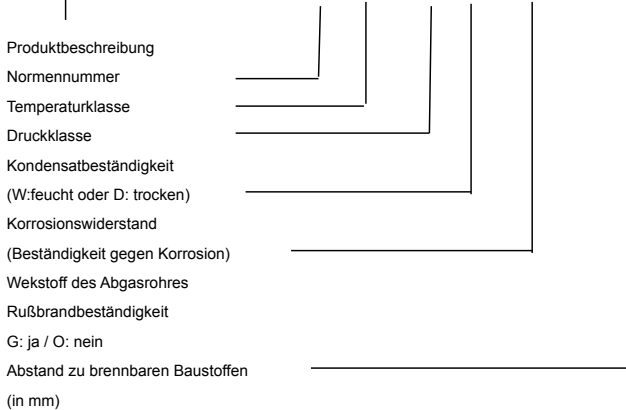
DOP-No. 0432-CPR-00117-20/DOP\_DW/Februar 2017

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

Produktbezeichnung: **DW**  
(Handelsname)

**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(10)	80-300	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige
	Abgasanlage	1856-1	120			L50 050	O(15)	301-450	Ausführung mit 30-100 mm Wärmedämmung
						L50 060/100	O(20)	451-600	in Verbindung mit EPDM Lippendichtung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System	EN	T	N1	D	V3	G(60)	80-300	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige
	Abgasanlage	1856-1	600			L50 050	G(90)	301-450	Ausführung mit 30-100 mm Wärmedämmung
						L50 060/100	G(120)	451-600	belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System	EN	T	N1	W	V2	O(40)	80-300	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige
	Abgasanlage	1856-1	400			L50 050	O(60)	301-450	Ausführung mit 30-100 mm Wärmedämmung
						L50 060/100	O(80)	451-600	belüftet über die gesamte Länge, 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**



**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	hamonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
1.0	Druckfestigkeit	Version 0.1-0.3 für Röhre, Formteile und Halterungen	DN80-300 bis zu 117 m DN301-450 bis zu 45 m DN351-600 bis zu 23 m	EN 1856-1 Dübelkräfte/ Wandabstände Aufbauhöhen
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T120 und Überdruck P1	O(10) DN80-300 10mm, O(15) DN301-450 15mm, O(30) DN351-600 30mm, 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 T600, Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit	G(60) DN80-300 60mm, G(90) DN301-450 90mm, G(120) DN351-600 120mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.3 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Unterdruck N1	O(40) DN80-300 40mm, O(60) DN301-450 60mm, O(80) DN351-600 80mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T120	O(10) DN80-300 P1 O(15) DN301-450 P1 O(30) DN351-600 P1	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T600	G(60) DN80-300 N1 G(90) DN301-450 N1 G(120) DN351-600 N1	EN 1856-1
3.3	Gasdichtigkeit	Version 0.3 T400	O(40) DN80-300 N1 O(60) DN301-450 N1 O(80) DN351-600 N1	EN 1856-1
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.3 Röhre	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 0.2/0.3 T400/T600	0,41 m²K/W bei 200°C gemessen	EN 1856-1
5.2	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1 T120	0,0 m²K/W bei 70°C	EN 1856-1
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(10) DN80-300 Nein O(15) DN301-450 Nein O(30) DN351-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(10) DN80-300 T120 O(15) DN301-450 T120 O(30) DN351-600 T120	EN 1856-1

8 Erklärte Leistung

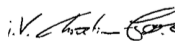
lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856	Werte / Klassen	hamonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(60) DN80-300 Ja G(90) DN301-450 Ja G(120) DN351-600 Ja  G(60) DN80-300 T600 G(90) DN301-450 T600 G(120) DN351-600 T600	EN 1856-1
6.3	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.3 Rußbrandbeständigkeit  Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(40) DN80-300 Nein O(60) DN301-450 Nein O(80) DN351-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(40) DN80-300 T400 O(60) DN301-450 T400 O(80) DN351-600 T400	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 Schrägföhrung	3m	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.3 Windbeanspruchung	Höhe der Abgasanlage über der letzten Abspannung: 3m Maximale Abstände zwischen seitlichen Abstützungen oder Föhrungen: 4m	EN 1856-1
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1/0.3 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1/0.3 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1/0.3 Version 0.2	V2 V3	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)