

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

DOP-No. CE 0432 CPR 00117-41/DOP\_EW-Flex-doppellagig\_innen\_wellig/Februar 2017

## 1 Flexibles Metallinnenrohr für Abgasanlagen nach DIN EN 1856-2:2009 vom Typ

Produktbezeichnung:  
(Handelsname)

**EW-Flex doppellagig innen wellig**

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

Produktinformation des Herstellers:

DN

<b>0.1</b>	Metall System	EN	T	P1	W	V2	O	80-300	einschalige flexible Innenrohre mit Dichtmittel
	Abgasanlage	1856-2	200			L50 008			Einbau im Schacht
<b>0.2</b>	Metall System	EN	T	N1	D/W	V2	G	80-300	einschalige doppellagige flexible Innenrohre
	Abgasanlage	1856-2	600			L50 008			Einbau im Schacht
	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

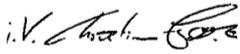
lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856 2	Werte / Klassen	hamonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
1.3	Biegefähigkeit	Version 0.1-0.2 für flexibles Innenrohr	DN80-300 Mindestbiegeradius 2 x NW	EN 1856-2
1.4	Torsionsfähigkeit	Version 0.1-0.2 für flexibles Innenrohr	DN80-300 bestanden	EN 1856-2
1.5	Ziehfestigkeit < 0,5 kN	Version 0.1-0.2 für flexibles Innenrohr	DN80-300 Bestanden	EN 1856-2
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 bei T 200	O DN80 -300	EN 1856-2
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 bei T 600	G DN80-300	EN 1856-2
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T 200	O DN80 -300 P1	EN 1856-2
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T 600	G DN80-300 N1	EN 1856-2
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.2 Flexible Innenrohre	Abschnitte der Abgasanlage R=1,5 mm	EN 1856-2/gemessener 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	nach EN13384-1 Tabelle B.8	EN 1856-2/EN 13384-1, Tab B.8 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1-0.2	0,0 m²K/W bei 70/200°C	Herstellerangabe
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O DN80-300 Nein Nein-weil Ausführung O  O DN80-300 T600	EN 1856-2
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G DN80-300 Ja Ja-weil Ausführung G  G DN80-300 T600	EN 1856-2
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-2
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-2
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1-0.2	V2	EN 1856-2
10.4	Dauerhaftigkeit	Frost- Tauwechselbeständigkeit Version 0.1-0.2	gegeben	EN 1856-2

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)