

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

DOP-No. 0432-CPR-00096-20

(DOP_DW_zyllindrisch/Juli 2023)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Mehrschalige Systemabgasanlage nach DIN EN 1856-1 vom Typ

Produktbezeichnung:

(Handelsname)

Premium DW zylindrisch

Kennzeichen zur Identifikation des Produkts:

	Produktbeschreibung	Dokumentennummer	Temperaturklasse	Druckstufe	Kondensatbeständigkeit	Korrosionsbeständigkeit	Werkstoffspezifikation	Rußbrandbeständigkeit	DN	Beschreibung
0.1	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 120	P1	W	V2	L50 050 L50 060/100	O(10)	80-300	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoff, mit Dichtung EPDM, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
								O(15)	301-450	
								O(20)	451-600	
0.2	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 600	N1	D	V3	L50 050 L50 060/100	G(60)	80-300	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoff belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
								G(90)	301-450	
								G(120)	451-600	
0.3	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2	L50 050 L50 060/100	O(40)	80-300	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoff belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
								O(60)	301-450	
								O(80)	451-600	
0.4	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 600	N1	W	V2	L70 060/100	G(60)	80-300	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoff belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
								G(90)	301-450	
								G(120)	451-600	

2 Verwendungszweck:

Mehrschalige Systemabgasanlage zur Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

3 Hersteller:

Döring Süd GmbH
Mühlweg 1, D - 92361 Bergau
Tel.: +49(0)9181 2584-0
E-mail: info@doering-sued.de
Internet: www.doering-sued.de

4 Bevollmächtigter:

Entfällt

5 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2+

6 a) harmonisierte Norm:

DIN EN 1856-1:2009-09

Notifizierte Stelle Nr. 0432



MPA NRW
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund

7 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 0.1-0.4 für Rohre, Formteile und Halterungen	DN80-300 bis zu 117 m DN301-450 bis zu 45 m DN451-600 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) DN451-600 30mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2/0.4 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600, Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit	G(60) DN80-300 60mm, G(90) DN301-450 90mm, G(120) DN451-600 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) DN451-600 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) DN451-600 P1	EN 1856-1 In Verbindung mit EPDM Dichtung
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2/0.4 T600	G(60) DN80-300 N1 G(90) DN301-450 N1 G(120) DN451-600 N1	EN 1856-1
3.3	Gasdichtigkeit	Version 0.3 T400	O(40) DN80-300 N1 O(60) DN301-450 N1 O(80) DN451-600 N1	EN 1856-1
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.4 Rohre	Abschnitte der Abgasanlage R=1,0 mm	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab. B.4 Normativer Wert
4.2	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.4 Formteile	Formstücke der Abgasanlage nach EN 13384-1, Tab. B.5	EN 1856-1 Normativer Wert
4.3	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.4 Aufsätze	Strömungswiderstand nach EN 13384-1, Tab. B.8	EN 1856-1/EN 13384-1, Tab B.8 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 1 T120	0,41 m²K/W bei 70°C gemessen	EN 1856-1
5.2	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.2-0.4 T400/T600	0,41 m²K/W bei 200°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) DN451-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(10) DN80-300 T120 O(15) DN301-450 T120 O(30) DN451-600 T120	EN 1856-1

7 Erklärte Leistung

lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2/0.4 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(60) DN80-300 Ja G(90) DN301-450 Ja G(120) DN451-600 Ja G(60) DN80-300 T600 G(90) DN301-450 T600 G(120) DN451-600 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) DN451-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(40) DN80-300 T400 O(60) DN301-450 T400 O(80) DN451-600 T400	EN 1856-1
7.1	Biegefestigkeit	Version 0.1-0.4	NPD	EN 1856-1
8.1	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.4 Maximale Auslenkung zur Vertikalen	90°	EN 1856-1
8.2	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.4 Maximale gestreckte Länge der Schrägführung	3m	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.4 Windbeanspruchung	Höhe der Abgasanlage über der letzten Abspannung: 3m Maximale Abstände zwischen seitlichen Abstützungen oder Führungen: 4m	EN 1856-1
10.1	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit Version 0.1/0.3/0.4 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.2	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1/0.3/0.4 Version 0.2	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1/0.3 Version 0.2 Version 0.4	V2 V3 V2	EN 1856-1
10.4	Dauerhaftigkeit	Frost- Tauwechselbeständigkeit Version 0.1-0.4	gegeben	EN 1856-1
10.5	Dauerhaftigkeit	Widerstand gegen das Eindringen von Regenwasser Version 0.1-0.4	gegeben	EN 1856-1
10.6	Dauerhaftigkeit	Schutz gegen Regenwasser Version 0.1-0.4	nicht gegeben	EN 1856-1

8 Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Montageanleitung **Döring Premium DW zylindrisch**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Berggau, 18.07.2023

DÖRING - SUD GmbH
Abgastechnik
Günter Döring (Geschäftsführer)
Ziegenhörn / Mühlweg 1
D - 92361 Berggau
☎ 09181-2584-0