

DOP-No. CE 0432 CPR 00096-11
(DOP_EW-konisch/Juli 2023)

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Einschalige Systemabgasanlage nach DIN EN 1856-1 vom Typ

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

Premium Plus EW konisch

Kennzeichen zur Identifikation des Produkts:

Produkt- beschreibung	Dokumenten- nummer	Temperatur- klasse	Druck- stufe	Kondensat- beständig-	Korrosions- beständig- keit	Werkstoff- spezifikation	Rußbrand- beständig- keit	DN	Beschreibung
0.1 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50060/100	O(50) O(75) O(100)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D	V2	L50060/100	G(300) G(450) G(600)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D	V3	L50060/100	G(60) G(90) G(120)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2	L50060/100	O(80) O(120) O(160)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.5 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	D	V2	L50060/100	G(300) G(450) G(600)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.6 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	D	V3	L50060/100	G(60) G(90) G(120)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.7 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	W	V2	L50060/100	O(150) O(225) O(300)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.8 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	W	V2	L70060/100	G(300) G(450) G(600)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.9 Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L70060/100	G(300) G(450) G(600)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

2 Verwendungszweck:

Einschalige 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 0.1-0.9 für Rohre, Formteile und Halterungen	L50060/L70060 DN80-300 bis zu 440 m DN301-450 bis zu 21 m DN451-600 bis zu 15 m L50100/L70100 DN80-300 bis zu 419 m DN301-450 bis zu 69 m DN451-600 bis zu 43 m	EN 1856-1 Dübelkräfte/ Wandabstände beachten
2.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T200 und Überdruck P1	O(50) DN80-300 50mm, O(75) DN301-450 75mm, O(100) DN451-600 100mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400, Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit	G(300) DN80-300 300mm, G(450) DN301-450 450mm, G(600) DN451-600 600mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.3	Feuerwiderstand	Version 0.3 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Unterdruck N1	G(300) DN80-300 60mm, G(450) DN301-450 90mm, G(600) DN451-600 120mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.4	Feuerwiderstand	Version 0.4 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Unterdruck N1	O(80) DN80-300 80mm, O(120) DN301-450 120mm, O(160) DN451-600 160mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.5	Feuerwiderstand	Version 0.5 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1 und Rußbrandbeständigkeit	G(300) DN80-300 300mm, G(450) DN301-450 450mm, G(600) DN451-600 600mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.6	Feuerwiderstand	Version 0.6 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1 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
2.7	Feuerwiderstand	Version 0.7 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1 und Rußbrandbeständigkeit	O(150) DN80-300 150mm, O(225) DN301-450 225mm, O(300) DN451-600 300mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.8	Feuerwiderstand	Version 0.8 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1 und Rußbrandbeständigkeit	G(300) DN80-300 300mm, G(450) DN301-450 450mm, G(600) DN451-600 600mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
2.9	Feuerwiderstand	Version 0.9 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1 und Rußbrandbeständigkeit	G(300) DN80-300 300mm, G(450) DN301-450 450mm, G(600) DN451-600 600mm, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung	EN 1856-1
3.1	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T200	O(50) DN80-300 P1 O(75) DN301-450 P1 O(100) DN451-600 P1	EN 1856-1
3.2	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T400	G(300) DN80-300 N1 G(450) DN301-450 N1 G(600) DN451-600 N1	EN 1856-1
3.3	Gasdichtigkeit	Version 0.3 T400	G(60) DN80-300 N1 G(90) DN301-450 N1 G(120) DN451-600 N1	EN 1856-1
3.4	Gasdichtigkeit	Version 0.4 T400	O(80) DN80-300 N1 O(120) DN301-450 N1 O(160) DN451-600 N1	EN 1856-1
3.5	Gasdichtigkeit	Version 0.5 T600	G(300) DN80-300 H1 G(450) DN301-450 H1 G(600) DN351-600 H1	EN 1856-1
3.6	Gasdichtigkeit	Version 0.6 T600	G(60) DN80-300 H1 G(90) DN301-450 H1 G(120) DN451-600 H1	EN 1856-1

7 Erklärte Leistung

lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	hamonisierte technische Spezifikation/weitere Informationen
3.7	Gasdichtigkeit	Version 0.7 T600	O(150) DN80-300 H1 O(225) DN301-450 H1 O(300) DN451-600 H1	EN 1856-1
3.8	Gasdichtigkeit	Version 0.8 T600	G(300) DN80-300 H1 G(450) DN301-450 H1 G(600) DN451-600 H1	EN 1856-1
3.9	Gasdichtigkeit	Version 0.9 T600	G(300) DN80-300 N1 G(450) DN301-450 N1 G(600) DN451-600 N1	EN 1856-1
4.1	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.9 Rohre	nach EN13384-1, R=1mm	EN 1856-1 Normativer Wert
4.2	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.9 Formteile	nach EN13384-1 Tabelle B.8	EN 1856-1 Normativer Wert
4.3	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.9 Aufsätze	nach EN13384-1 Tabelle B.8	EN 1856-1 Herstellerangabe
5.1	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.3/0.6	0,41 m ² K/W bei 200°C mit 30 mm Dämmstoffdicke	EN 1856-1
5.2	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1/0.2/0.4/0.5/0.7/0.8/0.9	0,0 m ² K/W bei 70°C	EN 1856-1
6.1	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(50) DN80-300 50mm, O(75) DN301-450 75mm, O(100) DN351-600 100mm, Nein-weil Ausführung O O(50) DN80-300 T200 O(75) DN301-450 T200 O(100) DN451-600 T200	EN 1856-1
6.2	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(300) DN80-300 Ja G(450) DN301-450 Ja G(600) DN451-600 Ja G(300) DN80-300 T400 G(450) DN301-450 T400 G(600) DN451-600 T400	EN 1856-1
6.3	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.3 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(60) DN80-300 Ja G(90) DN301-450 Ja G(120) DN451-600 Ja G(60) DN80-300 T400 G(90) DN301-450 T400 G(120) DN451-600 T400	EN 1856-1
6.4	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.4 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(80) DN80-300 Nein O(120) DN301-450 Nein O(160) DN451-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(80) DN80-300 T400 O(120) DN301-450 T400 O(160) DN451-600 T400	EN 1856-1
6.5	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.5 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(300) DN80-300 Ja G(450) DN301-450 Ja G(600) DN451-600 Ja G(300) DN80-300 T600 G(450) DN301-450 T600 G(600) DN451-600 T600	EN 1856-1
6.6	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.6 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
6.7	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.7 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	O(150) DN80-300 Nein O(225) DN301-450 Nein O(300) DN451-600 Nein Nein-weil Ausführung O O(150) DN80-300 T600 O(225) DN301-450 T600 O(300) DN451-600 T600	EN 1856-1
6.8	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.8 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(300) DN80-300 Ja G(450) DN301-450 Ja G(600) DN451-600 Ja G(300) DN80-300 T600 G(450) DN301-450 T600 G(600) DN451-600 T600	EN 1856-1
6.9	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.9 Rußbrandbeständigkeit Heizbeanspruchung bei Nenntemperatur	G(300) DN80-300 Ja G(450) DN301-450 Ja G(600) DN451-600 Ja G(300) DN80-300 T600 G(450) DN301-450 T600 G(600) DN451-600 T600	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
7.1	Biegefestigkeit	Version 0.1-0.9	NPD	EN 1856-1
8.1	Nicht-senkrechte Montage	Version 0.1-0.9 Maximale Auslenkung zur Vertikalen	90°	EN 1856-1
8.2	Nicht-senkrechte Montage	Version 0.1-0.9 Maximale gestreckte Länge der Schrägföhrung	3m	EN 1856-1
9	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.9 Windbeanspruchung	Höhe der Abgasanlage über der letzten Abspannung: 1,5m Maximale Abstände zwischen seitlichen Abstützungen oder Föhrungen: 2m	EN 1856-1
10.1	Dauerhaftigkeit	0.1/0.4/0.7 Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit 0.2/0.3/0.5/0.6	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.2	Dauerhaftigkeit	0.1/0.4/0.7/0.8/0.9 Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) 0.2/0.3/0.5/0.6	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
10.3	Dauerhaftigkeit	Korrosionsbeständigkeit Version 0.1/0.2/0.4/0.5/0.7 Version 0.3/0.6 Version 0.8/0.9	V2 V3 V2	EN 1856-1

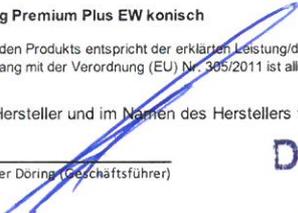
8 Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Montageanleitung Döring Premium Plus EW konisch

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



Günter Döring (Geschäftsföhrer)

DÖRING - SÜD GmbH
Abgastechnik
Ziegelhöhe / Mühlweg 1
D - 92361 Berggau
☎ 09181-2584-0

CE 0432 CPR 00096-11/DOP_EW+onsicht/Jul. 2023

Seite 4/4