

1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps : Future *dw*

**Mehrschalige Metall-Systemabgasanlage aus nichtrostendem Stahl 1.4404, 1.4571, oder 1.4539 mit 30 mm Dämmstoffschicht
EN 1856-1:2009**

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

	Produktbeschreibung	Dokumentennummer	Temperaturklasse	Druckklasse	Kondensatbeständigkeit	Korrosionsbeständigkeit	Werkstoffspezifikation	Rußbrandbeständigkeit	DN	Beschreibung
0.1	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O(20) O(30) O(40)	80-300 301-450 451-600	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Wäredämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Sonderausführung CU PLUS
0.2	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D	V3	L50040	G(60) G(90) G(120)	80-300 301-450 451-600	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Wäredämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Sonderausführung CU PLUS
0.3	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T400	H1	W	V2	L50040	O(40) O(60) O(90)	80-300 301-450 451-600	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Wäredämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Sonderausführung CU PLUS
0.4	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	W	V2	L50040	O(50) O(75) O(100)	80-300 301-450 451-600	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Wäredämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Sonderausführung CU PLUS
0.5	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	D	V3	L50040	G(70) G(105) G(140)	80-300 301-450 451-600	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Wäredämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Sonderausführung CU PLUS
0.6	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	W	V2	L70060	G(70) G(105) G(140)	80-300 301-450 451-600	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Wäredämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Sonderausführung CU PLUS
0.7	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L70060	G(60) G(90) G(120)	80-300 301-450 451-600	mehrschalige Abgasanlage mit 30 mm Wäredämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, Sonderausführung CU PLUS

2 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Abführung der Verbrennungsprodukte von Feuerstätten in die Atmosphäre

3 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Future *dw*
K. Schröder Nachf.
Hemsack 11-13
59174 Kamen

4 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Entfällt

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

System 2+

6 Für EN 1856-1:2009 notifizierte Zertifizierungsstelle No. 0432 für die werkseigene Produktionskontrolle



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
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.

lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	harmonisierte technische Spezifikation / weitere Informationen
7.0	Druckfestigkeit	Version 0.1-0.7 für Rohre, Formteile und Halterungen	DN80-300 bis zu 30 m DN301-450 bis zu 20 m DN451-600 bis zu 15 m	EN 1856-1 Dübelkräfte / Wandabstände / Aufbauhöhen
7.1	Feuerwiderstand	Version 0.1 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T200 und Überdruck P1	O(20) DN80-300 20mm, O(30) DN301-450 30mm, O(40) DN451-600 40mm,	EN 1856-1
7.2	Feuerwiderstand	Version 0.2 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 Unterdruck N1 und Rußbrandbeständigkeit	G(60) DN80-300 60mm, G(90) DN301-450 90mm, G(120) DN451-600 120mm,	EN 1856-1
7.3	Feuerwiderstand	Version 0.3 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T400 und Überdruck H1	O(40) DN80-300 40mm, O(60) DN301-450 60mm, O(80) DN451-600 80mm,	EN 1856-1
7.4	Feuerwiderstand	Version 0.4 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1	O(50) DN80-300 50mm, O(75) DN301-450 75mm, O(100) DN451-600 100mm,	EN 1856-1
7.5	Feuerwiderstand	Version 0.5 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1 und Rußbrandbeständigkeit	G(70) DN80-300 70mm, G(105) DN301-450 105mm, G(140) DN451-600 140mm,	EN 1856-1
7.6	Feuerwiderstand	Version 0.6 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1 und Rußbrandbeständigkeit	G(70) DN80-300 60mm, G(105) DN301-450 90mm, G(140) DN451-600 120mm,	EN 1856-1
7.7	Feuerwiderstand	Version 0.7 Abstand zu brennbaren Bauteilen bei T600 und Überdruck H1 und Rußbrandbeständigkeit	G(60) DN80-300 70mm, G(90) DN301-450 105mm, G(120) DN451-600 140mm,	EN 1856-1
7.8	Gasdichtigkeit	Version 0.1 T200	O(20) DN80-300 P1 O(30) DN301-450 P1 O(40) DN451-600 P1	EN 1856-1
7.9	Gasdichtigkeit	Version 0.2 T400	G(60) DN80-300 N1 G(90) DN301-450 N1 G(105) DN451-600 N1	EN 1856-1
7.10	Gasdichtigkeit	Version 0.3 T400	O(40) DN80-300 H1 O(60) DN301-450 H1 O(80) DN451-600 H1	EN 1856-1
7.11	Gasdichtigkeit	Version 0.4 T600	O(50) DN80-300 H1 O(75) DN301-450 H1 O(100) DN451-600 H1	EN 1856-1
7.12	Gasdichtigkeit	Version 0.5 T600	G(70) DN80-300 H1 G(105) DN301-450 H1 G(140) DN451-600 H1	EN 1856-1
7.13	Gasdichtigkeit	Version 0.6 T600	G(70) DN80-300 H1 G(105) DN301-450 H1 G(140) DN451-600 H1	EN 1856-1
7.14	Gasdichtigkeit	Version 0.7 T600	G(60) DN80-300 N1 G(90) DN301-450 N1 G(120) DN451-600 N1	EN 1856-1
7.15	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.7 Rohre	Abschnitte der Abgasanlage	EN 1856-1
7.16	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.7 Formteile	Formstücke der Abgasanlage	EN 1856-1 Normaler Wert
7.17	Strömungswiderstand	Version 0.1-0.7 Aufsätze	Strömungswiderstand	EN 1856-1 Herstellerrangabe
7.18	Wärmedurchlasswiderstand	Version 0.1-0.7	0,31 m²K/W bei 200°C 0,49 m²K/W bei 70°C gerechnet nach EN 1859	EN 1856-1
7.19	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.1 Rußbrandbeständigkeit	O(20) DN80-300 Nein O(30) DN301-450 Nein O(40) DN351-600 Nein (Nein-weiß Ausführung O)	EN 1856-1
7.20	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.2 Rußbrandbeständigkeit	G(60) DN80-300 Ja G(90) DN301-450 Ja G(120) DN351-600 Ja	EN 1856-1
7.21	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.3 Rußbrandbeständigkeit	O(40) DN80-300 Nein O(60) DN301-450 Nein O(80) DN351-600 Nein (Nein-weiß Ausführung O)	EN 1856-1
7.22	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.4 Rußbrandbeständigkeit	O(50) DN80-300 Nein O(75) DN301-450 Nein O(100) DN351-600 Nein (Nein-weiß Ausführung O)	EN 1856-1
7.23	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.5 Rußbrandbeständigkeit	G(60) DN80-300 Ja G(90) DN301-450 Ja G(120) DN351-600 Ja	EN 1856-1
7.24	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.6 Rußbrandbeständigkeit	G(70) DN80-300 Ja G(105) DN301-450 Ja G(140) DN351-600 Ja	EN 1856-1
7.25	Beständigkeit gegen thermischen Schock	Version 0.7 Rußbrandbeständigkeit	G(60) DN80-300 Ja G(90) DN301-450 Ja G(120) DN351-600 Ja	EN 1856-1
7.26	Biegefestigkeit	Version 0.1-0.7	NPD	EN 1856-1
7.27	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.7 Maximale Auslenkung zur Vertikalen	90°	EN 1856-1
7.28	Nicht senkrechte Montage	Version 0.1-0.7 Maximale gestreckte Länge der Schrägföhrung	Maximale Abstände zwischen seitlichen Abstützungen oder Föhrungen: DN 80-350 bis zu 4 m DN 400-600 bis zu 3 m	EN 1856-1

lfd. Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmal und Anforderung nach DIN EN 1856-1	Werte / Klassen	hamonisierte technische Spezifikation / weitere Informationen
7.29	Bauteile unter Windlast	Version 0.1-0.7 Windbeanspruchung	Höhe der Abgasanlage über der letzten Abspannung: DN 80-250 bis zu 3 m DN 300-400 bis zu 2,7 m DN 450-600 bis zu 2 m Maximale Abstände zwischen seitlichen Abstützungen oder Führungen: DN 80-350 bis zu 4 m DN 400-600 bis zu 3 m	EN 1856-1
7.30	Dauerhaftigkeit	Wasserdampfdiffusions-beständigkeit Version 0.1 / 0.3 / 0.4 / 0.6 / 0.7 Version 0.2 / 0.5	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
7.31	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit (Feuchteunempfindlichkeit) Version 0.1 / 0.3 / 0.4 / 0.6 / 0.7 Version 0.2 / 0.5	W (Kondensatbeständig) D (Trockenbetrieb)	EN 1856-1
7.32	Dauerhaftigkeit	Kondensatbeständigkeit Version 0.1 / 0.3 / 0.4 Version 0.2 / 0.5 Version 0.6 / 0.7	V2 V3 V2	EN 1856-1

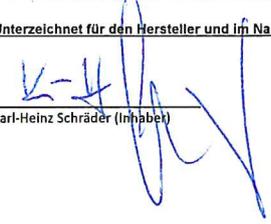
8 Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Montageanleitung future dw

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:

Kamen 03.05.2021



Karl-Heinz Schröder (Inhaber)

Seite 3/3