Produktinformation

Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen DIN EN 1856-1:2009-09

Herstelleridentifikation:

Firma
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

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

EW

Name und Funktion des Verantwortlichen: **Rolf Wagenfeld** Geschäftsführer

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen**

Zertifikatsnummer: **0432 - CPD - 219930** Geltungsdauer 31.12.2016
DIN EN 1856-1:2009-09

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 - 1 Anhang ZA Bild ZA2

								DN	
0.1	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 120	P1	W	V2 L50060 L50100	O(20) O(30) O(40)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage, mit Dichtung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 200	N1	W	V2 L50060 L50100	O(50) O(75) O(100)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V2 L50060 L50100	G(300) G(450) G(600)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V3 L50060 L50100	G(300) G(450) G(600)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoff belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.5	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2 L50060 L50100	O(80) O(120) O(160)	80-300 301-450 451-600	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

Produktbeschreibung
Normennummer
Temperaturklasse
Druckklasse
Kondensatbeständigkeit
(W:feucht oder D: trocken)
Korrosionswiderstand
(Beständigkeit gegen Korrosion)
Wekstoff des Abgasrohres
Rußbrandbeständigkeit
G: ja / O: nein
Abstand zu brennbaren Baustoffen
(in mm)

Abschnitte / Formstücke
einer Metall-Systemabgasanlage
Druckfestigkeit:
Höchstlast: siehe techn. Unterlagen
Strömungswiderstand:
mittlere Rauhigkeit: 1,0mm
Abschnitte nach EN 13384-1 Tab. B4,
Formstücke nach EN 13384-1 Tab. B8,
Wärmedurchlasswiderstand:
0,0 m²K/W bei 200℃
0,41 m²K/W bei 200℃ mit 30mm Dämmstoff
Biegefestigkeit:
schräger Einbau: Max. Auslenkung
zwischen zwei Stützen: 3m bei 90°
Frost-Tauwechselbeständigkeit:
ja
Reinigung:
Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nichtrostendem Edelstahl gereinigt werden.

Die vollständigen Unterlagen stehen auf der Internetseite www.raab-gruppe.de zum download bereit. November 2011