Produktinformation

Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

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

Firma

Herstelleridentifikation: **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: **EW - ALKON**
(Handelsname)

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

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen**

Zertifikatsnummer: **0432 - CPD - 219914** 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	EN	T	P1	W	V2	O(50)	80-300	einschalige Abgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	200			L50060	O(75)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	O(100)	451-600	ohne Verkleidung
0.2	Metall System	EN	T	N1	D	V2	G(300)	80-300	einschalige Abgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	400			L50060	G(450)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	G(600)	451-600	ohne Verkleidung
0.3	Metall System	EN	T	N1	D	V3	G(300)	80-300	einschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoffschicht
	Abgasanlage	1856-1	400			L50060	G(450)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	G(600)	451-600	ohne Verkleidung
0.4	Metall System	EN	T	N1	W	V2	O(80)	80-300	einschalige Abgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	400			L50060	O(120)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	G(160)	451-600	ohne Verkleidung
0.5	Metall System	EN	T	H1	D	V2	G(300)	80-300	einschalige Abgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	600			L50060	G(450)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	G(600)	451-600	ohne Verkleidung
0.6	Metall System	EN	T	H1	D	V3	G(300)	80-300	einschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoffschicht
	Abgasanlage	1856-1	600			L50060	G(450)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	G(600)	451-600	ohne Verkleidung
0.7	Metall System	EN	T	H1	W	V2	O(150)	80-300	einschalige Abgasanlage
	Abgasanlage	1856-1	600			L50060	O(225)	301-450	belüftet über die gesamte Länge,
						L50100	O(300)	451-600	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 Dämmstoffschicht

Biegefestigkeit:
schräger Einbau: max. Auslenkung
zwischen zwei Stützen: 3m bei 90° aus der Senkrecht en
Windlast: freistehendes Ende: 1,5m über der letzten Abstützung
Maximaler Abstand waagerechter Befestigung: 2m

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