

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:

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)
Werkstoff 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 Rauigkeit: 1,0mm

Abschnitte nach EN 13384-1 Tab. B4,

Formstücke nach EN 13384-1 Tab. B8

Wärmedurchlasswiderstand:

0,0 m²K/W bei 200°C,

0,41 m²K/W bei 200°C 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.