

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: **DW - ALKON**
 (Handelsname)

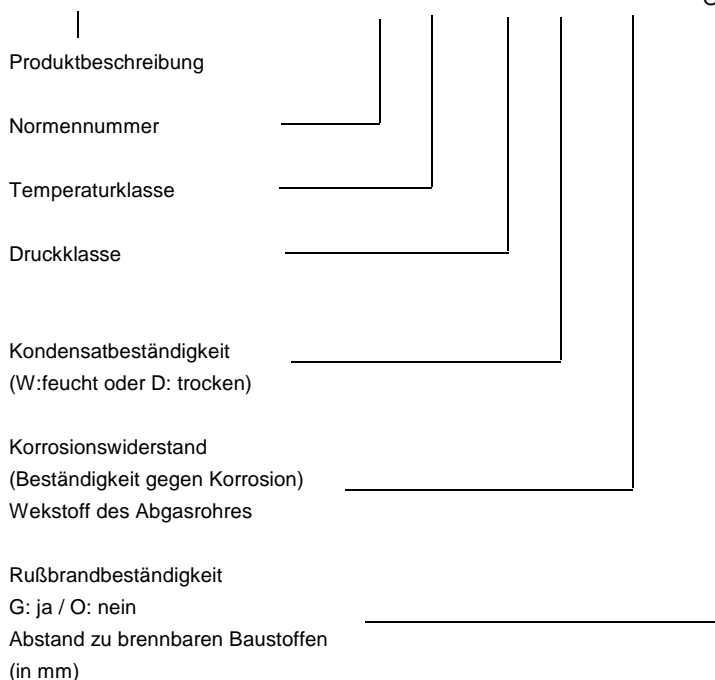
Name und Funktion des Verantwortlichen: **Rolf Wagenfeld** Geschäftsführer

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen**

Zertifikatsnummer: **0432 - CPD - 219938** 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	T	P1	W	V2	O(20)	80-300	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige
		1856-1	200			L50050	O(30)	301-450	Ausführung mit 30mm Wärmedämmung
							O(40)	451-600	belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System Abgasanlage	EN	T	N1	D	V3	G(60)	80-300	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige
		1856-1	400			L50050	G(90)	301-450	Ausführung mit 30mm Wärmedämmung
							G(120)	451-600	belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System Abgasanlage	EN	T	H1	W	V2	O(40)	80-300	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige
		1856-1	400			L50050	O(60)	301-450	Ausführung mit 30mm Wärmedämmung
							O(80)	451-600	belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4	Metall System Abgasanlage	EN	T	H1	W	V2	O(50)	80-300	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige
		1856-1	600			L50050	O(75)	301-450	Ausführung mit 30mm Wärmedämmung
							O(100)	451-600	belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.5	Metall System Abgasanlage	EN	T	H1	D	V3	G(60)	80-300	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige
		1856-1	600			L50050	G(90)	301-450	Ausführung mit 30mm Wärmedämmung
							G(120)	451-600	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 Rauigkeit: 1,0mm
 Abschnitte nach EN 13384-1 Tab. B4,
 Formstücke nach EN 13384-1 Tab. B8

Wärmedurchlasswiderstand:

0,41 m²K/W bei 200°C

Biegefestigkeit:

schräger Einbau: max. Auslenkung
 zwischen zwei Stützen: 3m bei 90°
 aus der Senkrechten.
 Windlast: freistehendes Ende: 3m
 über der letzten Abstützung
 Maximaler Abstand waagerechter Befestigung: 4m

Frost-Tauwechselbeständigkeit:

ja

Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten
 aus Kunststoff oder nichtrostendem Edelstahl
 gereinigt werden.