

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:
 (Handelsname)

EW

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Rolf Wagenfeld Geschäftsführer

Benannte Stelle:

Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen

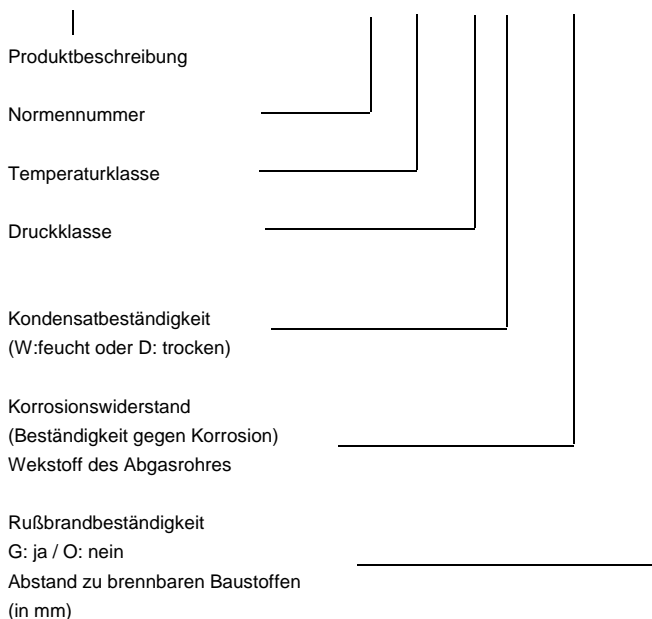
Zertifikatsnummer:

0432 - CPD - 219930
 DIN EN 1856-1:2009-09

Geltungsdauer 31.12.2016

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



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 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.