

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**
 (Handelsname)

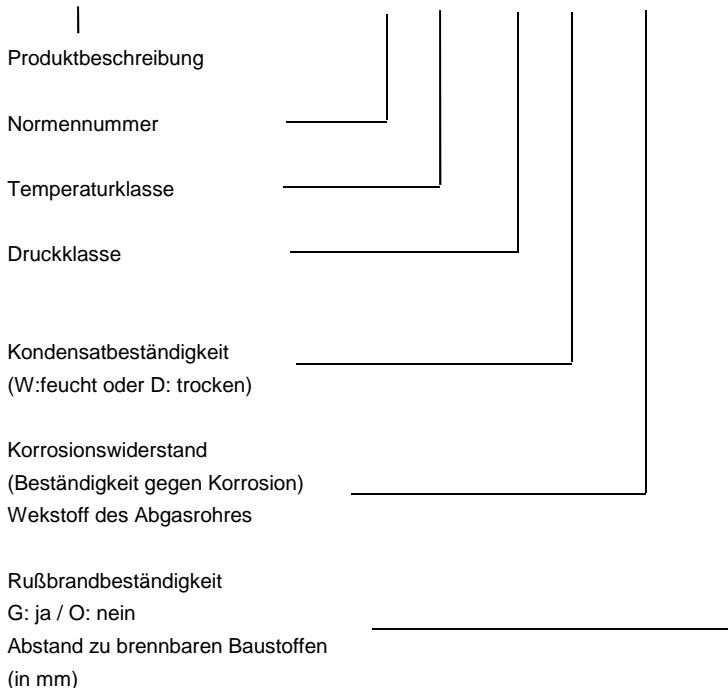
Name und Funktion des Verantwortlichen: **Rolf Wagenfeld** Geschäftsführer

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen**

Zertifikatsnummer: **0432 - CPD - 219929** Geltungsdauer 31.12.2016
 DIN EN 1856-1:2009-09

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 - 1 Anhang ZA Bild ZA2

Item	System	EN	T	P1	W	V2	DN	Description
0.1	Metall System Abgasanlage	1856-1	120			L50050	O(10) 80-300 O(15) 301-450 O(20) 451-600	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 30mm Wärmedämmung in Verbindung mit EPDM Lippendichtung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System Abgasanlage	1856-1	400	N1	D	L50050	G(60) 80-300 G(90) 301-450 G(120) 451-600	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 30mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System Abgasanlage	1856-1	400	N1	W	L50050	O(40) 80-300 O(60) 301-450 O(80) 451-600	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 30mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung



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.