



Produktinformation



Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen DIN EN 1856-1

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:
 (Handelsname) **DW - ALKON**

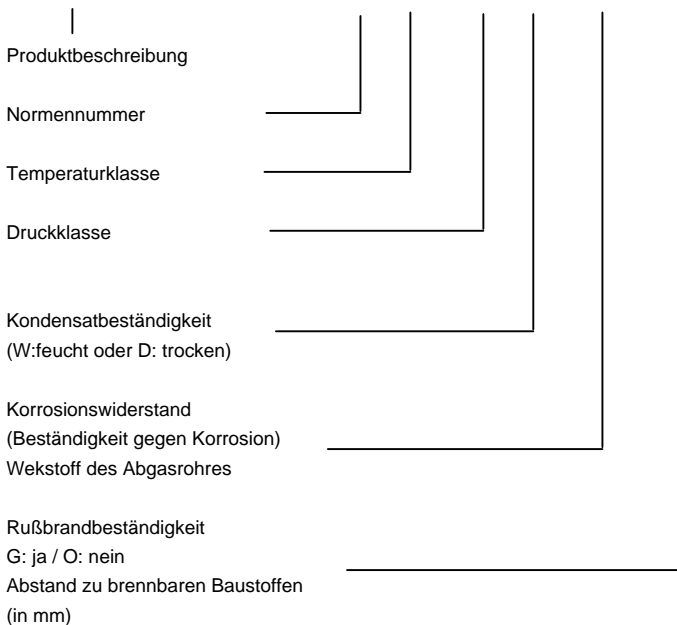
Name und Funktion des Verantwortlichen: **Hermann-Josef Görges** Geschäftsführer

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen**

Zertifikatsnummer: **0432 - BPR - 119938 / 2004**

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 - 1 Anhang ZA Bild ZA2

0.1	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 200	P1	W	V2 L50050	O(20)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 30mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V3 L50050	G(60)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 30mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	H1	W	V2 L50050	O(40)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 30mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 600	H1	W	V2 L50050	O(50)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 30mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.5	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 600	H1	D	V3 L50050	G(60)	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.