



## 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)

### AIR STREAM

Name und Funktion des Verantwortlichen:

**Rolf Wagenfeld** Geschäftsführer

Benannte Stelle:

**Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen**

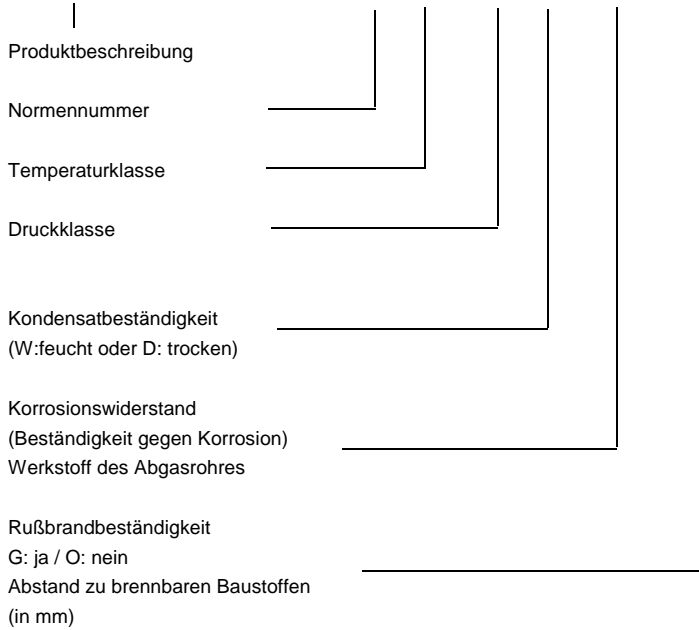
Zertifikatsnummer:

**0432 - CPD - 21 99 45**  
DIN EN 1856-1:2009-09

Geltungsdauer 31.12.2016

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 - 1 Anhang ZA Bild ZA2

<b>0.1</b>	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 120	P1	W	V2 L99050	O(00)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung ohne Wärmedämmung mit EPDM-Dichtring belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
<b>0.2</b>	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 250	H1	W	V2 L99050	O(40)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung ohne Wärmedämmung mit Viton-Dichtring belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
<b>0.3</b>	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 600	N1	W	V2 L99050	O(80)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung ohne 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:**

0,0 m²K/W bei 70°C

0,0 m²K/W bei 200°C

**Biegefestigkeit:**

schräger Einbau: max. Auslenkung

zwischen zwei Stützen: 2 m bei 90°

aus der Senkrechten.

Windlast: freistehendes Ende: 2m

über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand horizontaler Befestigungen: 3m

**Frost-Tauwechselbeständigkeit:**

ja

**Reinigung:**

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten

aus Kunststoff oder nichtrostendem Edelstahl

gereinigt werden.

Ein Qualitätsprodukt der Raab-Group

A quality product of the Raab-Group

ISO 9001 zertifiziert