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

Produktbezeichnung (Handelsname)

DW

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

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Zertifikatnummer / Jahr **0432 - BPR - 119929 / 2004** (gültig bis 22.11.2009)

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 – 1 Anhang ZA Bild ZA 2

0.1	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 120	P1	W	V2-L50050	O(10)	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V2-L50050	G(60)	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2-L50050	O(40)	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

- Produktbeschreibung
- Normennummer
- Temperaturklasse
- Druckklasse
- Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)
- Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion) Werkstoff 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 Rauhigkeit: 1,0 mm
Abschnitte nach EN 13384-1 Tab. B4;
Formstücke nach EN 13384-1 Tab.B8

Wärmedurchlasswiderstand

0,41 W/m²K bei 200°C

Biegefestigkeit

Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen: 3 m bei 90° aus der Senkrechten

Windlast: freistehendes Ende: 3 m über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen : 4 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

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