Produktinformation

Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen DIN EN 1856-1

Herstelleridentifikation:

Firma
J. Raab AG
Am Bahnhof, D-06727 Luckenau
Tel.: +49(0) 3441 687-30 Fax: +49(0) 3441 687-330
E-Mail: info@raab-gruppe.de
Internet: www.raab-gruppe.de

Produktbezeichnung:
(Handelsname)

EW

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

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen**

Zertifikatsnummer: **0432 - BPR - 119930 / 2005**

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856 - 1 Anhang ZA Bild ZA2

0.1	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 120	P1	W	V2 L50060 L50100	O(20)	einschalige Abgasanlage, mit Dichtung belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 200	N1	W	V2 L50060 L50100	O(50)	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V2 L50060 L50100	G(300)	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	D	V3 L50060 L50100	G(300)	einschalige Abgasanlage mit 30 mm Dämmstoffschicht belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.5	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2 L50060 L50100	O(80)	einschalige Abgasanlage belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Kondensatbeständigkeit
(W:feucht oder D: trocken)

Korrosionswiderstand
(Beständigkeit gegen Korrosion)
Wekstoff 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: 1,0mm
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.

Materialprüfungsamt MPA NRW 26 Nordrhein-Westfalen