



Konformitätserklärung und Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1:2009

Herstelleridentifikation: **Hagemann & Machmer GmbH**
Bahnhofstr. 81
32257 Bünde
Tel: 05223-650604-20
Email: info@hmgermany.de

Produktbezeichnung: **DW-Profi-Line 04**

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

Zertifikatsnummer / Jahr: **0432-CPR-21 81 90-1 / 2013**

Name des Verantwortlichen: **Rainer Machmer** Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856-1:2009 Anhang ZA Bild ZA 2

1	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V3	L50040	G50	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, rußbrandbeständig, mit 35 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck
---	---------------------------	-----------	------	----	---	----	--------	-----	--

Produktbeschreibung

Normennummer

Temperaturklasse

Druckklasse

Kondensatbeständigkeit
(W: feucht / D: trocken)

Korrosionsbeständigkeit

Werkstoffspezifikation
des Innenrohres

Rußbrandbeständigkeit
(G: ja / O: nein) und
Abstand zu brennbaren
Baustoffen

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage
Druckfestigkeit
Höchstlast: siehe techn. Unterlagen
Strömungswiderstand
Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm
Wärmedurchlasswiderstand
0,514 m²K/W bei 200°C
Biegefestigkeit
Schräger Einbau: Maximale Auslenkung
zwischen zwei Stützen: 3 m bei 45°
Windlast: freistehendes Ende: 3 m über der
letzten Abstützung
Maximaler Abstand waagerechter
Befestigungen : 4 m
Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Bünde, 20. November 2013

- Rainer Machmer -
Geschäftsführer