



## Produktinformation

### Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

#### Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen EN 1856-1

Herstelleridentifikation: **Firma**  
**Müller & Schwarz GmbH**  
 Bergstraße 7, 88377 Riedhausen  
 Tel.: +49(0) 7587 950338-0 Fax: +49(0) 7587 950338-38  
 E-Mail: kontakt@edelstahlschornstein.de  
 Internet: www.edelstahlschornstein.de

Produktbezeichnung:  
 (Handelsname) **DW - Power Lite**

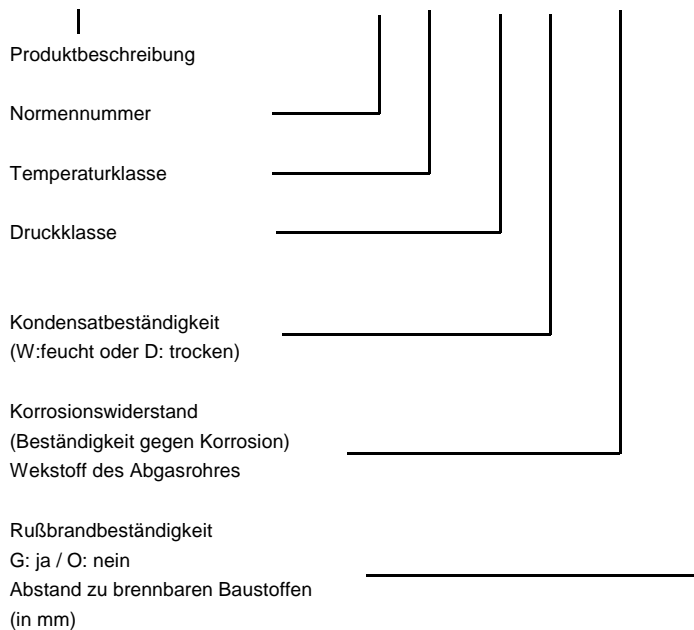
Name und Funktion des Verantwortlichen: **Franz-Josef Müller** Geschäftsführer

Benannte Stelle: **Materialprüfungsamt Nordrhein - Westfalen**

Zertifikatsnummer: **0432 - CPD - 11 99 44/2008**

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 mit 25 mm Wärmedämmung und EPDM-Dichtring belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
<b>0.2</b>	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2 L99050	O(50)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 25 mm Wärmedämmung
<b>0.3</b>	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 600	N1	W	V2 L99050	O(60)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 25 mm Wärmedämmung
<b>0.4</b>	Metall System Abgasanlage	EN 1856-1	T 600	N1	D	V2 L99050	G(80)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung mit 25 mm 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:**

0,426 m<sup>2</sup>K/W bei 70°C

0,284 m<sup>2</sup>K/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.