

Produktinformation

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

Herstelleridentifikation:

Jeremias Abgastechnik GmbH
Opfenrieder Str. 12
91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68
Internet: www.jeremias.de
E-Mail: info@jeremias.de

Produktbezeichnung:

DW-POWER (doppelwandige Systemabgasanlage mit 57,5 mm Wärmedämmung)

Benannte Stelle:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Stefan Engelhardt Geschäftsführer

Kennzeichnung Begleitdokumente

0.1	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	H1	D	V2-L50050	O50 O75 O100	DN 100 - 300 >DN 300 - 450 >DN 450 - 600	Mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung, mit 57,5 mm Wärmedämmung, Dichtung im Außenmantel, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Klemmband erforderlich. Funktion im Überdruck / Hochdruck bis 5000Pa.
-----	----------------------------------	------------------	-------------	-----------	----------	------------------	-----------------------------	---	---

Produktbeschreibung									
Normennummer									
Temperaturklasse									
Druckklasse									
Kondensatbeständigkeit (W: feucht / D: trocken)									
Korrosionsbeständigkeit									
Werkstoffspezifikation des Innenrohres									
Rußbrandbeständigkeit (G: ja / O: nein) und Abstand zu brennbaren Baustoffen (mm)									
Nenn Durchmesser (Ø- Innenrohr) in mm									

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage Mehrschalig

Druckfestigkeit: siehe 8.1 Leistungserklärung

Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm, Zeta-Werte
(siehe Montageanleitung) nach DIN EN 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand: $\geq 0,57 \text{ m}^2\text{K/W}$

Biegefestigkeit:

Schräger Einbau:
maximale Länge zwischen zwei Stützen 3 m bei 90°

Zugfestigkeit: n.p.d.

Windlast: freistehendes Ende über der letzten Halterung:

$\leq 3 \text{ m}$, Ø100 mm – Ø200 mm
 $\leq 2 \text{ m}$, >Ø200 mm – Ø500 mm
 $\leq 1,5 \text{ m}$, >Ø500 mm – Ø600 mm

Maximaler Abstand senkrechter Befestigungen: 4 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Reinigung:

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nicht rostenden Edelstahl gereinigt werden