



Konformitätserklärung und Produktinformation

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

Herstelleridentifikation: **Firma Bodenplatten Kontor Kiel GmbH**
Postfach 5511
24065 Kiel
 Tel. + 49 (0)431/69 12 66 57 Fax: +49 (0)431/ 69 12 332
 Internet: www.bodenplattenkontor.de

Produktbezeichnung: **dw-Basic**
 (Handelsname) Produkt Untergruppe:
dw-Basic / dw-Basic fu

Benannte Stelle: TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD GRUPPE
 Zertifikatsnummer: 0036 CPD 91266 002
 Jahr: 2007
 Geschäftsführer: Thomas Püstow, Larry Mayer

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

0.1 dw-Basic	Metall-System abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D	V2- L99050	G(70)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung feuchteunempfindlich, mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck
0.2 dw-Basic fu	Metall-System abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2- L99050	O(30)	mehrschalige Abgasanlage, doppelwandige Ausführung rußbrandbeständig, mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung. Funktion im Unterdruck

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion)	
Werkstoff des Abgasrohres	
Russbrandbeständigkeit G: ja / O: nein	
Abstand zu brenn- baren Baustoffen (in mm)	

EN 1856-1

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage Mehrschalig

Druckfestigkeit:

Höchstlast siehe Anhang (Montageanleitung)

Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm Zeta-Werte nach DIN EN 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand:

≥ 0,26 m²K/W

Biegefestigkeit: Schräger Einbau:

Maximale Länge zwischen zwei Stützen: ≤ 3 m bei 90°

Zugfestigkeit:

Siehe Anhang (Montageanleitung)

Windlast: freistehendes Ende:

≤ ø300 mm ≤ 3 m über der letzten Abstützung

≤ ø350 - ø400 mm ≤ 2,5m über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand senkrechter Befestigung:

≤ 4 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit:

Ja

Reinigung:

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