



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
(Handelsname)

ew-Basic

Produkt Untergruppe:

ew-Basic / ew-Basic fu

Benannte Stelle:

TÜV Industrie Service GmbH TÜV Süd Gruppe

Zertifikatsnummer:

0036 CPD 91266 001

Jahr:

2007

Geschäftsführer:

Thomas Püstow, Larry Mayer

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

	Metall-System abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D	V2- L99060	G(50)	
0.1 ew-Basic								Abgasanlage, einwandige Ausführung rußbrandbeständig für Einbau in Schächte, Funktion im Unterdruck
0.2 ew-Basic fu	Metall System abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2- L99060	O(50)	Abgasanlage, einwandige Ausführung feuchteunempfindlich für Einbau in Schächte, Funktion im Unterdruck

Produktbeschreibung

Normennummer

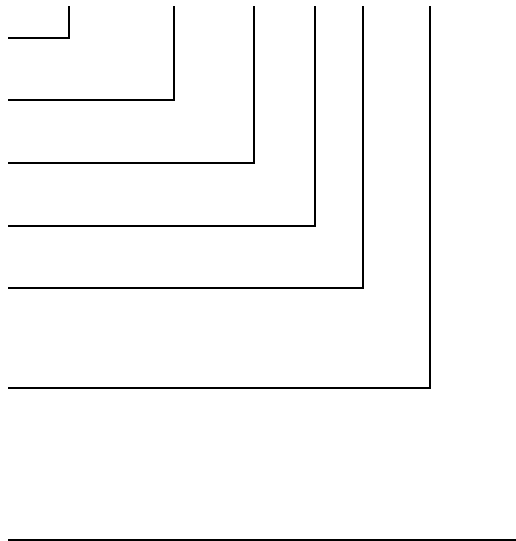
Temperaturklasse

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 einwandig,
Einbau im Schacht

Druckfestigkeit:

Höchstlast siehe Anhang (Montageanleitung)

Strömungswiderstand:

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm

Zeta-Werte nach 13384-1

Wärmedurchlasswiderstand im Schacht:

0 m²K/W

Biegefestigkeit:

Schräger Einbau: Max. Auslenkung zwischen zwei
Stützen: 4 m bei 90°

Zugfestigkeit:

siehe Anhang (Montageanleitung)

Maximaler Abstand senkrechter Befestigung:

≤ 4 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit:

Ja

Reinigung:

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