



Konformitätserklärung und Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1

Herstelleridentifikation:

Firma jeremias GmbH

Opfenrieder Str. 11-14

91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50 Fax: +49 (0) 9832 / 6868-68

Internet: www.jeremias.de

E-Mail: info@jeremias.de

Produktbezeichnung
(Handelsname)

ew-fu

Produkt Untergruppe:

ew 400 / ew 400 fu / ew 600

Benannte Stelle:

TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe

Zertifikatsnummer / Jahr:

0036 CPD 9174 006 / 2005

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Stefan Engelhardt Geschäftsführer

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

0.1 ew 400	Metall-System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	D	V2-L50060	G(50)	Abgasanlage, einwandige Ausführung rußbrandbeständig für Einbau in Schächte, Funktion im Unterdruck
0.2 ew 400 fu	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50060	O(50)	Abgasanlage, einwandige Ausführung feuchteunempfindlich für Einbau in Schächte, Funktion im Unterdruck
0.3 ew 600	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T600	N1	D	V2-L50060	G(100)	Abgasanlage, einwandige Ausführung rußbrandbeständig 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 H-1 (Montageanleitung)

Strömungswiderstand:

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

Wärmedurchlasswiderstand im Schacht: 0 m²K/W
mit 25 mm Dämmstoffschicht 0,40 m²K/W

Biegefestigkeit:

Schräger Einbau: Maximale Länge zwischen zwei
Stützen 4 m bei 90°

Maximaler Abstand senkrechter Befestigung: 4 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja

Reinigung:

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