

Konformitätserklärung und Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen

Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen“ DIN EN 1856-1



Herstelleridentifikation

Astec GmbH
Alte Ziegelei 2-4
D- 51491 Overath
ADW

Produktbezeichnung
(Handelsname)

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Cihan Özkan Geschäftsführer

Benannte Stelle:

TÜV Süddeutschland

Zertifikatnummer / Jahr

D-0036 CPD 91262 001

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

0.1	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T	N1	W	V2- L50055	O 50	Doppelwandige Edelstahl- Abgasanlage mit 30 mm Wärmedämmung für Öl und Gas
0.2	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T	N1	W	V2- L50055	G 75	Doppelwandige Edelstahl- Abgasanlage mit 30 mm Wärmedämmung für Öl, Gas, Festbrennstoff

Produktbeschreibung	
Normennummer	EN 1856-1
Temperaturklasse	T
Druckklasse	N1
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	W
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion) Werkstoff des Abgasrohres	V2- L50055
Rußbrandbeständigkeit G: ja / O: nein Abstand zu brennbaren Baustoffen (in mm) von Außenschale	O 50

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage

Druckfestigkeit

Höchstlast: siehe Techn. Anhang

Strömungswiderstand

Mittlere Rauigkeit: 1 mm

Wärmedurchlasswiderstand

0,44 W/m²K bei 30 mm Isolierung (0.1 und 0.2)

Biegefestigkeit

Zugfestigkeit: 0 kN

Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen: 0,5 m bei 90°

Windlast: freistehendes Ende:

3 m über der letzten Abstützung

Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen :
4 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit: Ja