

Konformitätserklärung 400-02-06-0020

Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen nach DIN EN 1856-2



Herstelleridentifikation

Schiedel GmbH & Co.
 Lerchenstraße 9
 80995 München

Produktbezeichnung (Handelsname)

Prima Plus

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Johannes Kaindlstorfer, Geschäftsführer

Benannte Stelle:

TÜV Industrie Service GmbH TÜV Süd Gruppe
 Ridlerstraße 65
 D-80339 München

Zertifikatnummer / Jahr

0036 CPD 9195 017 / 2006

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

0.1	Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 600	N1	W	V2-L50060	G400	Einschalige Abgasanlage, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 200	N1	W	V2-L50060	O200	Einschalige Abgasanlage, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 200	P1	W	V2-L50060	O200	Einschalige Abgasanlage, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4	Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 200	H1	W	V2-L50060	O200	Einschalige Abgasanlage, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.5	Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 600	N1	W	V2-L50060	O	Einschalige Abgasanlage, in nichtbrennbarem Schacht EI90, außen belüftet.
0.6	Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 200	N1	W	V2-L50060	O	Einschalige Abgasanlage, in nichtbrennbarem Schacht EI90, außen belüftet.
0.7	Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 200	P1	W	V2-L50060	O	Einschalige Abgasanlage, in nichtbrennbarem Schacht EI90, außen belüftet.

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

<p>Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage</p> <p>Druckfestigkeit Höchstlast: siehe Tabelle Aufbaumaße</p> <p>Strömungswiderstand Mittlere Rauigkeit: 0,1 mm</p> <p>Wärmedurchlasswiderstand 0,0 m²K/W bei Referenztemperatur 200°C 0,41 m²K/W mit 30 mm Dämmstoffumkleidung</p> <p>Biegefestigkeit Zugfestigkeit: NPD</p> <p>Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen NPD</p> <p>Windlast: freistehendes Ende NPD Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen NPD</p> <p>Frost-Tauwechselbeständigkeit Ja</p> <p>Reinigung Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus nichtrostendem Edelstahl oder Kunststoff gereinigt werden</p>
--