

Konformitätserklärung und Produktinformation 090-02-05-0015



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

Herstelleridentifikation

Schiedel Kaminsysteme GmbH
Friedrich-Schiedel-Str. 2 - 6
4542 Nussbach

Produktbezeichnung (Handelsname)

ADW TecnoStar

Name und Funktion des Verantwortlichen:

Dipl.-Ing. Alexander Polster, Leiter Technik/Produktion

Benannte Stelle:

IMQ S.p.A.
Via Quintiliano 43
I-20138 Milano

Zertifikatnummer / Jahr

0051 CPD 0008 / 05

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

0.1	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 450	N1	W	V2-L50040	G75	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, oder in nichtbrennbarem Schacht EI90, außen belüftet.
0.2	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 200	N1	W	V2-L50040	O30	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, oder in nichtbrennbarem Schacht EI90, außen belüftet.
0.3	Metall System-abgasanlage	EN 1856-1	T 200	P1	W	V2-L50040	O30	Mehrschalige Abgasanlage Doppelwandige Ausführung mit 25 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung, oder in einem nichtbrennbaren Schacht EI30, 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 0,373 m²K/W bei Referenztemperatur 200°C</p> <p>Biegefestigkeit Zugfestigkeit: ≤ 30 m</p> <p>Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen 3,0 m bei 90° aus der Senkrechten</p> <p>Windlast: freistehendes Ende 3,0 m über der letzten Abstützung</p> <p>Maximaler Abstand waagerechter Befestigungen: 4,0 m</p> <p>Frost-Tauwechselbeständigkeit Ja</p>
