



Industrie Service

ZERTIFIKAT

0036 CPD 9197 003

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates vom 21. Dezember 1988 über die Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie), ergänzt um die Richtlinie 93/68/EWG des Rates vom 22. Juli 1993 wird bestätigt, dass für das

Innenrohr für Abgasanlagen Typ Sys 3

Ausführung
EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50054 G

hergestellt von

Diehm Edelstahltechnik GmbH
Bregstraße 33
78166 Donaueschingen

im Herstellwerk

Diehm Edelstahltechnik GmbH
78166 Donaueschingen

- eine **erstmalige Typprüfung**, durchgeführt von TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, Bericht Nr. A 1478-00/05, und
- eine **werkseigene Produktionsüberwachung** vorliegen.

Die benannte Stelle TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe hat die Erstprüfung des Werkes und der werkseigenen Produktionsüberwachung durchgeführt und führt weiterhin die ständige Überwachung, Beurteilung und Abnahme der werkseigenen Produktionsüberwachung durch.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Anforderungen für die Zertifizierung der werkseigenen Produktionsüberwachung entsprechend Anhang ZA der Norm

DIN EN 1856-2: 2004-10

erfüllt werden.

Das Zertifikat wurde erstmalig am 2006-02-03 ausgestellt und ist gültig, solange die genannte Norm, die Herstellbedingungen und die werkseigene Produktionsüberwachung nicht wesentlich geändert sowie die Bedingungen des Zertifizierungsvertrags eingehalten werden. Die Gültigkeit des Zertifikats erlischt spätestens am 2011-02-02.

München, 2006-02-03

J. Steiglechner

Konformitätserklärung und Produktinformation

„Anforderung an Metall-Abgasanlagen“ Zusammenfassung Sys 3/4/5

Teil 1 Bauteile für Systemabgasanlagen EN 1856-1

Teil 2 Innenrohre u. Verbindungsstücke aus Metall EN 1856-2:2004

Herstelleridentifikation:

Diehm Edelstahltechnik GmbH
Bregstr. 33
78166 Donaueschingen

Produktbezeichnung:

Sys 3 EW feste u. flüssige Brennstoffe
 Sys 4 EWB flüssige Brennstoffe druckfest
 Sys 5 EW Verbindungsstücke f. feste u. flüssige Brennstoffe

Name u. Funktion des Verantwortlichen:

Andreas Diehm Geschäftsführer

Benannte Stelle:

TÜV Süddeutschland nach EN 1856 0036/CPD/9197/001-5

Zertifikat-Nr./Jahr:

Sys 3 0036 CPD 9197 003/2005
 Sys 4 0036 CPD 9197 004/2005
 Sys 5 0036 CPD 9197 005/2005

CE Kennzeichnung, Begleitdokumente nach EN 1856-2 Bild ZA.3 Seite 35

Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 600	N1	W	V2	G	L50054	Einwandiges Abgassystem
Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 200	P1	W	V2	O	L50054	
Metall System-abgasanlage	EN 1856-2	T 600	N1	W	V2	G	400 L50054	

Produktbeschreibung	
Dokumenten-Nr.	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit W = feucht D = trocken	
Korrosionswiderstand Beständigkeit, Werkstoff des Verbindungsstück	
Rußbrandbeständigkeit G = ja/ O = nein	
Abstand zu brennbaren Baustoffen in mm	

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage

Druckfestigkeit
 Höchstlast: 36,00 m

Strömungswiderstand
 Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm

Wärmedurchlasswiderstand
 0,38 W/m²

Biegefestigkeit
 Zugfestigkeit: 10,00 m

Schräger Einbau: Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen: 3,00 m

Windlast: freistehendes Ende über der letzten Schelle: 3,0m

Maximaler Abstand waagrechtlicher Befestigungen:
 4,00 m

Frost-Tauwechselbeständigkeit:
 Ja