

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle**0432 - CPD – 21 79 15-X*** (*siehe Anlage)

Gemäß der Richtlinie 89/106/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (Bauproduktenrichtlinie – CPD), geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 22. Juli 1993, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

**Systemabgasanlagen/Luftabgassysteme und Abgasrohre
mit Abgasleitung aus Aluminium, System "MUGRO AL"**

erzeugt durch den Hersteller

Muelink & Grol B.V.

Duinkerkenstraat 27
P. O. Box 509
NL-9700 AM Groningen

im Herstellwerk

Muelink & Grol B.V.

Duinkerkenstraat 27
P. O. Box 509
NL-9700 AM Groningen

- durch den Hersteller einer Typenprüfung des Produkts und einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie
- sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan

unterzogen werden und dass die anerkannte Stelle – **MPA NRW** –

- eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und
- eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle, beschrieben im Anhang ZA der Norm

DIN EN 1856- 1

angewendet wurden.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 17.01.2005 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden, jedoch **längstens bis zum 31.03.2015**

Dortmund, 25.02.2010

Dr. Pajonk
Leiter der Zertifizierungsstelle

Anhang der Systeme und relevanten Eigenschaften für 0432 – CPD – 21 79 15-X, System "MUGRO AL":

X	Typ der Abgasanlage	Norm	Produktbezeichnung
10	Einwandige Abgasanlage und Abgasleitungen aus Aluminium, druckdicht	EN 1856-1	T200 P1 W V1 L10/11/13_150 O(30) Dicke: 1,5 bis 1,7 mm
20	Einwandige Abgasanlage und Abgasleitungen aus Aluminium, druckdicht	EN 1856-1	T250 P1 W V1 L10/11/13_150 O(40) Dicke: 1,5 bis 1,7 mm
30	Einwandige Abgasanlage und Abgasleitungen aus Aluminium, druckdicht mit Außendichtung	EN 1856-1	T200 P1 W V1 L10/11/13_150 O(30) Dicke: 1,5 bis 1,7 mm
	Konzentrisches Luftabgassystem mit Innenrohr aus Aluminium, druckdicht	EN 1856-1	T200 P1 W V1 L10/11/13_150 O(00) Dicke: 1,5 bis 1,7 mm <u>Abmessungen XX:</u>
41	System: Galva/XX mm/ Aluminium		DN 60/100: DN60/125 DN 70/110: DN 70/150 DN 80/125: DN 80/150
42	System: Aluminium/XX mm/ Aluminium		DN 100/150: DN 100/170 DN 130/200: DN 150/220
43	System: : 430 (304)/XX / Aluminium		
	Konzentrisches Luftabgassystem mit Innenrohr aus Aluminium, druckdicht	EN 1856-1	T250 P1 W V1 L10/11/13_150 O(00) Dicke: 1,5 bis 1,7 mm <u>Abmessungen XX:</u>
51	System: Galva/XX mm/ Aluminium		DN 60/100: DN60/125 DN 70/110: DN 70/150 DN 80/125: DN 80/150
52	System: Aluminium/XX mm/ Aluminium		DN 100/150: DN 100/170 DN 130/200: DN 150/220
53	System: : 430 (304)/XX / Aluminium		
60	Einwandige Abgasanlage und Abgasleitungen aus Aluminium, druckdicht	EN 1856-1	T250 P1 D Vm L11070 O(40) Dicke: 1,5 bis 1,7 mm