



## Leistungserklärung No. MEW005-2020-01-01

**Produktbezeichnung nach EN 1856-2:2009 :**  
Verbindungsstücke für Abgasanlagen

**Produkttypen:**

Verbindungsstück FAL DN (60 - 160) - T 600 - N1 - D - Vm - L05060 - G (3xD $\geq$  375)NM G 400M  
Verbindungsstück FAL DN (180 - 250) - T 600 - N2 - D - Vm - L05080 - G (3xD $\geq$  375)NM/O 400 M  
Verbindungsstück Baustahl DN (100 - 300) - T 600 - N1 - D - Vm - L01200 - G (3xD $\geq$ 375) NM  
Verbindungsstück Baustahl DN (100 - 150) - T 600 - N2 - D - Vm - L01200 - G500 M  
Verbindungsstück Pellet Baustahl DN (80 - 125) - T 600 - N1 - D - Vm - L01060 - G (3xD $\geq$ 375) NM/O 400 M  
Verbindungsstück Pellet isoliert DN (80 - 125) - T400 - N1 - D - Vm - L01060 - G 200M  
Verbindungsstück emailliert DN (60 - 200) - T 600 - N2 - D - Vm - L80100 - G (3xD $\geq$ 375) NM/G 400 M  
Verbindungsstück emailliert für Pellet DN (80 - 125) - T300 - N1 - W - Vm - L80100 - G (3xD $\geq$ 375) NM/G 400 M  
Verbindungsstück emailliert für Pellet DN (80 - 125) - T300 - P1 - D - Vm - L80100 - G (3xD $\geq$ 375) NM/ O300M  
Verbindungsstück aus Edelstahl DN (80-180) - T600 - N2 - D - G550 - (3xD $\geq$ 375) M  
Verbindungsstück aus gebläutem Stahl DN (80-200) - T600 - N1 - D - Vm - G550M - G (3xD $\geq$  375)NM

**Verwendungszweck:**

Verbindungsstücke und Formstücke aus Metall zur Abführung von Verbrennungsprodukten von Feuerstätten an die Aussenluft

**Hersteller:**

Muldenthaler Emaillierwerk GmbH  
Umlandstraße 12  
D - 09322 Penig

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:**  
System 2+

**Name der notifizierten Stelle, Kennnummer sowie Beschreibung Aufgaben:**

Das Fraunhofer Institut für Bauphysik führte die Erstinspektion des Werks durch und prüfte die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle.  
Zertifikatnummer 1004 - CPR - A004/2015

**Name und Kennnummer der Technischen Europäischen Bewertungsstelle:**

nicht zutreffend



**Leistungserklärung**  
No. MEW005-2020-01-01

Erklärte Leistung:

Handelsbezeichnung	Wichtige Charakteristiken					
	Temperaturklasse	Druckklasse	Kondensatbeständigkeit	Korrosionswiderstand	Werkstoff	Rußbrandbeständigkeit und Abstand zu brennbaren Baustoffen
						ohne Strahlenschutz
Verbindungsstück FAL DN 60 - 160	T 600	N1	D	Vm	L05060	G (3xD≥ 375)NM G 400M
Verbindungsstück FAL DN 180 - 250	T 600	N2	D	Vm	L05080	G (3xD≥ 375)NM O 400 M
Verbindungsstück Baustahl DN 100 - 300	T 600	N1	D	Vm	L01200	G (3xD≥375) NM
Verbindungsstück Baustahl DN 100 - 150	T 600	N2	D	Vm	L01200	G 500 M
Verbindungsstück Pellet Baustahl DN (80 - 125)	T 600	N1	D	Vm	L01060	G (3xD≥375) NM O 400 M
Verbindungsstück Pellet Baustahl isoliert DN 80 - 125	T400	N1	D	Vm	L01060	G 200 M
Verbindungsstück emailliert DN 60 - 200	T 600	N2	D	Vm	L80100	G (3xD≥375) NM G 400 M
Verbindungsstück emailliert für Pellet DN 80 - 125	T300	N1	W	Vm	L80100	G (3xD≥375) NM G 400 M
Verbindungsstück emailliert für Pellet DN 80 - 125	T300	P1	D	Vm	L80100	G (3xD≥375) NM O300M
Verbindungsstück Edelstahl DN (80-180)	T 600	N2	D	Vm	L99060	G (3xD≥375) NM G550 M
Verbindungsstück gebälauter Stahl DN (80-180)	T 600	N1	D	Vm	L99060	G (3xD≥375) NM G550 M

Harmonisierte technische Spezifikation:  
DIN EN 1856 - 2: 2009

Ort, Datum  
Penig, den 01.09.2020

Name, Funktion  
Tino Homilius, Geschäftsführer

Unterschrift 