Leistungserklärung
No. MEW007-2024-10-01

Produktbezeichnung nach EN 1856-2:2009 :

Verbindungsstücke für Abgasanlagen

Produkttypen:

1. Verbindungsstück FAL DN (60 - 160) - T 600 - N1 - D - Vm - L05060 - G (3xD≥ 375)NM G 400M
2. Verbindungsstück FAL DN (180 - 250) - T 600 - N2 - D - Vm - L05080 - G (3xD≥ 540)NM/O 400 M
3. Verbindungsstück Baustahl DN (100 - 300) - T 600 - N1 - D - Vm - L01200 - G (3xD≥375) NM
4. Verbindungsstück Baustahl DN (100 - 150) - T 600 - N2 - D - Vm - L01200 - G500 M
5. Verbindungsstück Baustahl isoliert DN (100 - 150) - T 600 - N1 - D - Vm - L01200 - G080 M
6. Verbindungsstück Baustahl isoliert DN (160 - 180) - T 600 - N1 - D - Vm - L01200 - G100 M
7. Verbindungsstück Pellet Baustahl DN (80 - 125) - T 600 - N1 - D - Vm - L01060 - G (3xD≥375) NM/O 400 M
8. Verbindungsstück Pellet isoliert DN (80 - 125) - T400 - N1 - D - Vm - L01060 - G 200M
9. Verbindungsstück emailliert DN (60 - 200) - T 600 - N2 - D - Vm - L80100 - G (3xD≥375) NM/G 400 M
10. Verbindungsstück emailliert für Pellet DN (80 - 125) - T300 - N1 - W - Vm - L80100 - G (3xD≥375) NM/G 400 M
11. Verbindungsstück emailliert für Pellet DN (80 - 125) - T300 - P1 - D - Vm - L80100 - G (3xD≥375) NM/ O300M
12. Verbindungsstück Edelstahl DN(80-180) - T600 - N2 - D - Vm - L99060 - G (3xD≥375) NM/ G550M
13. Verbindungsstück gebläuter Stahl DN (80 - 180) - T 600 - N1 - D - Vm - L99060 - G (3xD≥ 375)NM G 550M

Verwendungszweck:

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

Hersteller:

Muldenthaler Emaillierwerk GmbH
Uhlandstraße 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:

Die Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH führte die Erstinspektion des Werks durch und
prüfte die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle.
Zertifikatnummer RFF - 56 24 Z1274

Name und Kennnummer der Technischen Europäischen Bewertungsstelle:

nicht zutreffend

Leistungserklärung
No. MEW007-2024-10-01

Erklärte Leistung:

Handels-bezeichnung	Wichtige Charakteristiken					
	Temperatur-klasse	Druck-klasse	Kondensat-beständigkeit	Korrosions-widerstand	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≥ 540)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 Baustahl isoliert DN 100 - 150	T 600	N1	D	Vm	L01200	G 080 M
Verbindungsstück Baustahl isoliert DN 160 - 180	T 600	N1	D	Vm	L01200	G 100 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

Leistungserklärung
No. MEW007-2024-10-01

Handels-bezeichnung	Wichtige Charakteristiken					
	Temperatur-klasse	**Druck-klasse**	**Kondensat-beständigkeit**	**Korrosions-widerstand**	**Werkstoff**	**Rußbrandbeständigkeit und Abstand zu brennbaren Baustoffen**
						ohne Strahlenschutz
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 1856-2:2009	EN 1856-2:2009	EN 1856-2:2009	EN 1856-2:2009	EN 1856-2:2009	
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 gebläuter Stahl DN (80-180)	T 600	N1	D	Vm	L99060	G (3xD≥375) NM G550 M

Wesentliche Merkmale	Typ Nr	Leistung /
		Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit von Formteile	1-13	NPD
Zugfestigkeit	1-13	NPD
Bruchwiderstand	1-13	NPD
Biegefähigkeit	1-13	NPD
Torsionsfestigkeit	1-13	NPD
Ziehfestigkeit < 0,5 Kn	1-13	NPD
Feuerwiderstand	1-13	NPD
Gasdichtheit/-leckage	1-13	NPD
Strömungswiderstand des Rohrs und der Formteile	1-13	gemäß / according EN 13384-1
Dauerhaftigkeit / durability:		
Wasser und Wasserdampf Diffusionswiderstand	1-13	nein / EN 1856-2:2009
Eindringen von Kondensat	1-13	nein / EN 1856-2:2009
Frost- Taubeständigkeit	1-13	ja / EN 1856-1:2009

Ort, Datum
Penig, den 01.10.2024

Name, Funktion
Tino Homilius, Geschäftsführer

Unterschrift