

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rohre mit Deckbeschichtung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
0 1		<p>Rohr duk. Guss, ZnAl, Steckmuffenverb. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² und blaue Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 2000 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL BioZinalium TYTON bzw. STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 2		<p>Rohr duk. Guss, ZnAl, Steckmuffenverb. reibschl. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM und Kennzeichnungsring.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² und blaue Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL BioZinalium TYTON-SIT Plus bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

01	LV	Rohre mit Deckbeschichtung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
0 3		<p>Rohr duk. Guss, ZnAl, Steckmuffenverb. reibschl. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² und blaue Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL BioZinalium UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 4		<p>Rohr duk. Guss, ZnAl, Steckmuffenverb. formschl. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² und blaue Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 1600 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL BioZinalium UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

01	LV	Rohre mit Deckbeschichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
0 5	<p>Rohr duk. Guss, ZnAl, Glattrohr (GLR) Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, als Glattrohr (GLR).</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² und blaue Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge: 1 m DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL BioZinalium GLR oder gleichwertiger Art</p>			
				* Auswahlmöglichkeit
		m	EP	GP
0 6	<p>Rohr duk. Guss, ZnAl, Glattrohr (GLR) formschl. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, als Glattrohr (GLR) mit Schweissraupe.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung : Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² und blaue Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge: 1 m DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL BioZinalium GLR TIS-K oder gleichwertiger Art</p>			
				* Auswahlmöglichkeit
		m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

02	LV	Rohre mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
			Übertrag:		
0 1	<p>Rohr duk. Guss, ZMU, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und polymermodifizierte Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542 mit Epoxidharz-Grundierung, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schutzmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 1200 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL ZMU TYTON bzw. STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP	
0 2	<p>Rohr duk. Guss, ZMU, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM und Kennzeichnungsring.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und polymermodifizierte Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542 mit Epoxidharz-Grundierung, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schutzmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 700 PFA*: bar</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		



Leistungsverzeichnis

02	LV	Rohre mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL ZMU TYTON-SIT Plus bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		m	EP	GP
03	Rohr duk. Guss, ZMU, Steckmuffenverb. reibschl.			
	<p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und polymermodifizierte Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542 mit Epoxidharz-Grundierung, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schutzmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL ZMU UNIVERSAL NOVO-Sit oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		m	EP	GP
04	Rohr duk. Guss, ZMU, Steckmuffenverb. formschl.			
	<p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und polymermodifizierte Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542 mit Epoxidharz-Grundierung,</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

02	LV	Rohre mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Umhüllung der Rohrverbindung mit Schutzmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 1200 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL ZMU UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

03	LV	Rohre mit Polyethylen- (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
0 1	<p>Rohr duk. Guss, PE-U, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und Polyethylen-Umhüllung (Typ PE-G) nach DIN EN 14628-1, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schrumpfmuffe oder Schrumpfmanschette</p> <p>Baulänge: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 1000 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL PE-U TYTON bzw. STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 2	<p>Rohr duk. Guss, PE-U, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM und Kennzeichnungsring.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und Polyethylen-Umhüllung (Typ PE-G) nach DIN EN 14628-1, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schrumpfmuffe oder Schrumpfmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 700 PFA*: bar</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

03	LV	Rohre mit Polyethylen- (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL PE-U TYTON-SIT Plus bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		m	EP	GP
0 3	<p>Rohr dukt. Guss, PE-U, Steckmuffenverb. reibschl.</p>	<p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und Polyethylen-Umhüllung (Typ PE-G) nach DIN EN 14628-1, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schrumpfmuffe oder Schrumpfmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL PE-U UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>		
		m	EP	GP
0 4	<p>Rohr dukt. Guss, PE-U, Steckmuffenverb. formschl.</p>	<p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und Polyethylen-Umhüllung (Typ PE-G) nach DIN EN 14628-1, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schrumpfmuffe oder Schrumpfmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite</p>		
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

03	LV	Rohre mit Polyethylen- (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>DN*: DN 80 - DN 1000 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL PE-U UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 5	<p>Rohr dukt. Guss, PUX, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Polyurethan-Umhüllung nach DIN EN 15189, Verbindungsbereiche mit Epoxidharz Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 800 - DN 2000 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ PUX STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 6	<p>Rohr dukt. Guss, PUX, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Polyurethan-Umhüllung nach DIN EN 15189, Verbindungsbereiche mit Epoxidharz Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 800 - DN 1600 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ PUX UNIVERSAL</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:



Leistungsverzeichnis

03	LV	Rohre mit Polyethylen- (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	TIS-K oder gleichwertiger Art			Übertrag:
	* Auswahlmöglichkeit			
		m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

04	LV	Rohre mit Ductan-Auskleidung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
0 1	<p>Rohr duk. Guss, Ductan, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Rohwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM.</p> <p>Auskleidung: Ductan-Auskleidung nach DIN EN 15655-2 Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6 m DN*: DN 80 - DN 200 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL DUCTAN STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 2	<p>Rohr duk. Guss, Ductan, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Rohwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM und Kennzeichnungsring.</p> <p>Auskleidung: Ductan-Auskleidung nach DIN EN 15655-2 Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6 m DN*: DN 80 - DN 200 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL DUCTAN STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

05	LV	Rohre mit Polyurethan-Auskleidung (PUR)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
0 1	<p>Rohr duk. Guss, PUR, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Rohwasser nach DIN EN 545, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM.</p> <p>Auskleidung: Polyurethan-Auskleidung nach DIN EN 15655-1 Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 100 - DN 2000 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL PUR STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 2	<p>Rohr duk. Guss, PUR, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Rohwasser nach DIN EN 545, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM und Kennzeichnungsring.</p> <p>Auskleidung: Polyurethan-Auskleidung nach DIN EN 15655-1 Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 100 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL PUR STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 3	<p>Rohr duk. Guss, PUR, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Rohwasser nach DIN EN 545, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				



Leistungsverzeichnis

05	LV	Rohre mit Polyurethan-Auskleidung (PUR)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Auskleidung: Polyurethan-Auskleidung nach DIN EN 15655-1 Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m ² mit Deckbeschichtung Baulänge*: 6 m DN*: DN 100 - DN 600 PFA*: bar Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL PUR UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit	m	EP	GP
04	Rohr duk. Guss, PUR, Steckmuffenverb. formschl. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Rohwasser nach DIN EN 545, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen. Auskleidung: Polyurethan-Auskleidung nach DIN EN 15655-1 Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m ² mit Deckbeschichtung Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 100 - DN 1600 PFA*: bar Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL PUR UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit	m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

06	LV	Flanschenrohre	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
0 1	<p>Einflanschrohr (F), dukt. Guss, Kunstharz-Deckbesch. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, als Einflanschrohr (F-Rohr), Flanschausführung nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² und blaue Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Mauerflansch*: mit/ohne, mm vom Flansch entfernt Baulänge*: mm DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ F-Rohr oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">m EP GP</p>				
0 2	<p>Doppelflanschrohr (FF), dukt. Guss, Kunstharz-Deckbesch. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, als Doppelflanschrohr (FF-Rohr), Flanschausführung nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² und blaue Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Mauerflansch*: mit/ohne, mm vom Flansch entfernt Baulänge*: mm DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ FF-Rohr oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">m EP GP</p>				
Übertrag:					



Leistungsverzeichnis

06	LV	Flanschenrohre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
0 3	<p>Einflanschrohr (F), duk. Guss, Epoxy-Pulverbesch. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, als Einflanschrohr (FF-Rohr), Flanschausführung nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und aussen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>Baulänge*: mm DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ F-Rohr oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
0 4	<p>Doppelflanschrohr (FF), duk. Guss, Epoxy-Pulverbesch. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, als Doppelflanschrohr (FF-Rohr), Flanschausführung nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und aussen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>Baulänge*: mm DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ FF-Rohr oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

07	LV	Rohre für grabenlose Einbauverfahren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
0 1	<p>Rohr dukt. Guss, ZMU, Steckmuffenverb. formschl. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Hochofenzement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von min. 400 g/m² mit Deckbeschichtung und polymermodifizierte Zementmörtel-Umhüllung nach DIN EN 15542 mit Epoxidharz-Grundierung, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schutzmanschette und Blechkonus über der Muffe (Blechkonus bauseits umzubördeln)</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 80 - DN 1200 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ DIREXIONAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
0 1	<p>Doppelmuffen-Übergangsstück - MMR-Stück, Steckmuffenverb. Doppelmuffen-Übergangsstück (MMR-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL MMR TYTON bzw. STANDARD oder gleichwertiger Art</p>			
* Auswahlmöglichkeit				
		Stk	EP	GP
0 2	<p>Doppelmuffen-Übergangsstück - MMR-Stück, Steckmuffenverb. reibschl. Doppelmuffen-Übergangsstück (MMR-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Halteringen aus EPDM und Kennzeichnungsringen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL MMR TYTON-SIT Plus bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p>			
* Auswahlmöglichkeit				
		Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
0 3	<p>Doppelmuffen-Übergangsstück - MMR-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Doppelmuffen-Übergangsstück (MMR-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL MMR UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 4	<p>Doppelmuffen-Übergangsstück - MMR-Stück, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Doppelmuffen-Übergangsstück (MMR-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / Typ NATURAL MMR UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
Übertrag:				



Leistungsverzeichnis

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
0 5	<p>Doppelmuffenbogen - MMK Stück, Steckmuffenverb. Doppelmuffenbogen (MMK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: (11°, 22°, 30°, 45°) DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MMK NATURAL TYTON bzw. STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 6	<p>Doppelmuffenbogen - MMK Stück, Steckmuffenverb. reibschl. Doppelmuffenbogen (MMK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Halteringen aus EPDM und Kennzeichnungsringen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: (11°, 22°, 30°, 45°) DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MMK NATURAL TYTON-SIT Plus bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 7	<p>Doppelmuffenbogen - MMK Stück, Steckmuffenverb. reibschl. Doppelmuffenbogen (MMK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

08	LV	Muffenformstücke	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:						
<p>Halteringen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: (11°, 22°, 30°, 45°) DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MMK NATURAL UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>						
				Stk	EP	GP
0 8	<p>Doppelmuffenbogen - MMK Stück, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Doppelmuffenbogen (MMK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen aus duktilem Gusseisen</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: (11°, 22°, 30°, 45°) DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MMK NATURAL UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>					
				Stk	EP	GP
0 9	<p>Doppelmuffenbogen 90° - MMQ-Stück, Steckmuffenverb.</p> <p>Doppelmuffenbogen 90° (MMQ-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*:</p>					
Übertrag:						

- Fortsetzung auf nächster Seite -



Leistungsverzeichnis

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	PFA*: bar			
	Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MMQ NATURAL TYTON bzw. STANDARD oder gleichwertiger Art			
	* Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
1 0	<p>Doppelmuffenbogen 90° - MMQ-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Doppelmuffenbogen 90° (MMQ-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Halteringen aus EPDM und Kennzeichnungsringen</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MMQ NATURAL TYTON-SIT Plus bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 1	<p>Doppelmuffenbogen 90° - MMQ-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Doppelmuffenbogen 90° (MMQ-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*: bar</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MMQ NATURAL UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 2	<p>Doppelmuffenbogen 90° - MMQ-Stück, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Doppelmuffenbogen 90° (MMQ-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MMQ NATURAL UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 3	<p>Muffenbogen - MK-Stück, Steckmuffenverb.</p> <p>Muffenbogen (MK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: (11°, 22°, 30°, 45°) DN*: PFA*: bar</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:



Leistungsverzeichnis

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MK NATURAL TYTON oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 4	<p>Muffenbogen - MK-Stück, Steckmuffenverb. reibschl. Muffenbogen (MK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM und Kennzeichnungsring.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: (11°, 22°, 30°, 45°) DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MK NATURAL TYTON-SIT Plus oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 5	<p>Muffenbogen - MK-Stück, Steckmuffenverb. reibschl. Muffenbogen (MK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: (11°, 22°) DN*: PFA*: bar</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MK NATURAL UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 6	<p>Muffenbogen - MK-Stück, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Muffenbogen (MK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: (11°, 22°) DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MK NATURAL UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 7	<p>Muffenbogen 90° - MQ-Stück, Steckmuffenverb.</p> <p>Muffenbogen 90° (MQ-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MQ NATURAL TYTON oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
			Übertrag:	



Leistungsverzeichnis

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1 8	<p>Muffenbogen 90° - MQ-Stück, Steckmuffenverb. reibschl. Muffenbogen 90° (MQ-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / MQ NATURAL TYTON-SIT Plus oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 9	<p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen - MMB-Stück, Steckmuffenverb. Doppelmuffe mit Muffenstutzen (MMB) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL MMB TYTON bzw. STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
2 0	<p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen - MMB-Stück, Steckmuffenverb. reibschl. Doppelmuffe mit Muffenstutzen (MMB) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Halteringen aus EPDM und Kennzeichnungsringen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL MMB TYTON-SIT Plus bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
2 1	<p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen - MMB-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen (MMB) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL MMB UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
2 2	<p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen - MMB-Stück, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen (MMB) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen aus duktilem Gusseisen.</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

08	LV	Muffenformstücke	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL MMB UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>					
2 3	<p>Überschiebemuffenstück - U-Stück, Schraubmuffenverb. Überschiebemuffenstück (U-Stück) für Druckrohr aus duktielm Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Schraubmuffenverbindung nach DIN 28601, einschließlich Dichtungen aus EPDM, Schraub- und Gleitringen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL U-Stück SMU oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>				
2 4	<p>Überschiebemuffenstück - U-Stück, Stopfbuchsenmuffenverb. Überschiebemuffenstück (U-Stück) für Druckrohr aus duktielm Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Stopfbuchsenmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus EPDM, Gegenringen und Schrauben.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*:</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	PFA*: bar Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL U-Stück EXPRESS oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
2 5	<p>Überschiebemuffenstück - U-Stück, Stopfbuchsenmuffenverb. reibschl.</p> <p>Überschiebemuffenstück (U-Stück) für Druckrohr aus duktielm Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Stopfbuchsenmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen und Dicht-Halteringen aus EPDM, Gegenringen und Schrauben.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL U-Stück EXPRESS Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
2 6	<p>Überschiebemuffenstück - U-Stück, Stopfbuchsenmuffenverb. reibschl.</p> <p>Überschiebemuffenstück (U-Stück) für Druckrohr aus duktielm Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Stopfbuchsenmuffenverbindung für Reparaturzwecke, einschließlich Dichtungen und Dicht-Halteringen aus EPDM, Gegenringen und Schrauben.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN150</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

08	LV	Muffenformstücke	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
		<p>PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL U-Stück EXPRESS Vi Spezial oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
			Stk	EP	GP
2 7		<p>Muffenverschluss-Stopfen - P-Stück</p> <p>Muffenverschluss-Stopfen (P-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. nach Werksnorm.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*:</p> <p>PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL P-Stück oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
			Stk	EP	GP
2 8		<p>Muffenpassrohr mit 2" Stutzen - A-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Muffenstück mit 2" Stutzen (A-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN150 L: 600mm PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL A-Stück UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
Übertrag:					



Leistungsverzeichnis

08	LV	Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		Stk	EP	GP
				Übertrag:



Leistungsverzeichnis

09	LV	Flansch-Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
0 1	<p>Flanschmuffenstück - EU-Stück, Schraubmuffenverb. Flanschmuffenstück (EU-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Schraubmuffenverbindung nach DIN 28601, einschließlich Dichtungen aus EPDM, Schraub- und Gleitringen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN300 PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL EU-Stück SMU oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 2	<p>Flanschmuffenstück - EU-Stück, Stopfbuchsenmuffenverb. Flanschmuffenstück (EU-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Stopfbuchsenmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus EPDM, Gegenringen und Schrauben, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN300 PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL EU-Stück EXPRESS oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 3	<p>Flanschmuffenstück - EU-Stück, Steckmuffenverb. Flanschmuffenstück (EU-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus EPDM, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				



Leistungsverzeichnis

09	LV	Flansch-Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN*: DN80 - DN700 PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL EU-Stück TYTON bzw: STANDARD oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
0 4	<p>Flanschmuffenstück - EU-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> Flanschmuffenstück (EU-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM und Kennzeichnungsring, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2. Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN*: DN80 - DN700 PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL EU-Stück TYTON SIT Plus bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
0 5	<p>Flanschmuffenstück - E-Stück, Steckmuffenverb.</p> Flanschmuffenstück (E-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus EPDM, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2. Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN*: DN80 - DN2000 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

09	LV	Flansch-Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL E-Stück STANDARD oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
0 6	<p>Flanschmuffenstück - E-Stück, Steckmuffenverb. reibschl. Flanschmuffenstück (E-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN700 PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL E-Stück NOVO-SIT / UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 7	<p>Flanschmuffenstück - E-Stück, Steckmuffenverb. formschl. Flanschmuffenstück (E-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN100 - DN1600</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

09	LV	Flansch-Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL E-Stück UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
0 8	<p>Flanschmuffenstück - E-Stück lang, Steckmuffenverb. reibschl. Flanschmuffenstück (E-Stück lang) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN600 L: 600mm PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL E-Stück lang UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 9	<p>Flanschmuffenstück - E-Stück lang, Steckmuffenverb. formschl. Flanschmuffenstück (E-Stück lang) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus EPDM und Haltering aus duktilem Gusseisen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN600 L: 600mm PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL E-Stück lang</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

09	LV	Flansch-Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art			
	* Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
1 0	<p>Hydranten-Fußbogen - EN-Stück, Steckmuffenverb.</p> <p>Hydranten-Fußbogen (EN-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN 28650, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus EPDM, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN100 PN :</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL EN-Stück TYTON oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 1	<p>Hydranten-Fußbogen - EN-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Hydranten-Fußbogen (EN-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN 28650, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus EPDM und Kennzeichnungsring, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN80 - DN100 PN:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL EN-Stück TYTON SIT PLUS oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:



Leistungsverzeichnis

09	LV	Flansch-Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1 2	<p>Doppelmuffenstücke mit Flanschstutzen - MMA-Stück, Steckmuffenverb.</p> <p>Doppelmuffenstück mit Flanschstutzen (MMA-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus EPDM, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL MMA TYTON bzw. STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 3	<p>Doppelmuffenstücke mit Flanschstutzen - MMA-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Doppelmuffenstück mit Flanschstutzen (MMA-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Halteringen aus EPDM und Kennzeichnungsringen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL MMA TYTON SIT PLUS bzw. STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

09	LV	Flansch-Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1 4	<p>Doppelmuffenstücke mit Flanschstutzen - MMA-Stück, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Doppelmuffenstück mit Flanschstutzen (MMA-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL MMA UNIVERSAL NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
1 5	<p>Doppelmuffenstücke mit Flanschstutzen - MMA-Stück, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Doppelmuffenstück mit Flanschstutzen (MMA-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtungen aus EPDM und Halteringen aus duktilem Gusseisen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*:</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				



Leistungsverzeichnis

09	LV	Flansch-Muffenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	PN*:			
	Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL MMA UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art			
	* Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

10	LV	Flanschenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
0 1	<p>Einflanschenstück - F-Stück ohne Schweißwulst Einflanschenstück (F-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, ohne Schweißwulst, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL F-Stück oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 2	<p>Einflanschenstück - F-Stück mit Schweißwulst Einflanschenstück (F-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Schweißwulst für formschlüssige Steckmuffenverbindung, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL F-Stück TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
0 3	<p>Doppelflanschbogen - FFK-Stück Doppelflanschbogen (FFK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werknorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:



Leistungsverzeichnis

10	LV	Flanschenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 FFK*: (11°, 22°, 30°, 45°) DN*: PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL FFK-Stück oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
0 4	Doppelflanschbogen - Q-Stück Doppelflanschbogen (Q-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2. Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN*: PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL Q-Stück oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
0 5	Flansch-Fußbogen - N-Stück Flansch-Fußbogen 90° (N-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2. Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL N-Stück oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

10	LV	Flanschenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL N-Stück oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
0 6	Flanschstück mit Flanschstutzen - T-Stück Flanschstück mit Flanschstutzen (T-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.			
	Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN*: PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL T-Stück oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
0 7	Kreuzstück - TT-Stück Kreuzstück (TT-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.			
	Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN1*: DN2*: PN*: Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL TT-Stück oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

10	LV	Flanschenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08	<p>Blindflansch mit Bohrung 2" - XG-Stück Blindflansch mit Bohrung 2" (XG-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL XG-Stück oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
09	<p>Flanschübergangsstück - FFR-Stück Flanschübergangsstück (FFR-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Festflansch/Losflansch*, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL FFR-Stück oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
10	<p>Rohr - Reinigungskasten (RRK-Stück) mit Flanschen Rohr-Reinigungskasten (RRK-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				



Leistungsverzeichnis

10	LV	Flanschenformstücke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	DN*: PN*:			
	Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / NATURAL RRK-Stück oder gleichwertiger Art			
	* Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

11	LV	Verbindungssteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1	<p>Pass- und Ausbaustück (feststellbar) Pass- und Ausbaustück (feststellbar) als starre Rohrleitungsverbindung mit durchgehenden Gewindebolzen. Längenausgleich 25mm, Gehäuseteile aus Stahl (St 37-2), Dichtungen aus EPDM.Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>Baulänge*: Ausführung*: DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / PAF-L* oder PAF-LF* oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
2	<p>Kupplung, nicht längskraftschlüssig Großbereichskupplung aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-400-15) nach DIN EN 14525 für Druckleitung für Trinkwasser, nicht längskraftschlüssige Ausführung, zur Verbindung von Rohren aus verschiedenen Werkstoffen: duktiles Gusseisen, Grauguss, PVC, PE oder Faserzement. Schrauben und Muttern aus nichtrostendem Stahl mit in der Dichtung integrierten Haltesegmenten aus nichtrostendem Stahl, Dichtung aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / ULTRA LINK NG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
3	<p>Flanschadapter, nicht längskraftschlüssig Großbereichsflanschadapter aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-400-15) nach DIN EN 14525 für Druckleitung für Trinkwasser, nicht längskraftschlüssige Ausführung, zur Verbindung von Rohren aus verschiedenen Werkstoffen:</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

11	LV	Verbindungsteile	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
		<p>duktilen Gusseisen, Grauguss, PVC, PE oder Faserzement. Schrauben und Muttern aus nichtrostendem Stahl mit in der Dichtung integrierten Haltesegmenten aus nichtrostendem Stahl, Dichtung aus EPDM.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PFA*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / ULTRA QUICK oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
4		<p>Sparflansch, zum Anschluss an Guss</p> <p>Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-400-15) für Druckleitung für Trinkwasser, zum Anschluss an Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545, nicht längskraftschlüssige Ausführung, Dichtung aus EPDM. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN/OD*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / QUICK GS oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
5		<p>Sparflansch, zum Anschluss an Guss, reibschl.</p> <p>Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-400-15) für Druckleitung für Trinkwasser, zum Anschluss an Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 545, längskraftschlüssige Ausführung mit in der Dichtung integrierten Haltesegmenten aus nichtrostendem Stahl, Dichtung aus EPDM. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p>			
Übertrag:					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte WASSER (06/2024) (01)

11	LV	Verbindungsteile	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
DN/OD*: PN*:					
Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / QUICK GS oder gleichwertiger Art					
* Auswahlmöglichkeit					
Stk EP GP					
6	Sparflansch, zum Anschluss an PVC, reibschl. Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-400-15) für Druckleitung für Trinkwasser, zum Anschluss an Rohrleitungen aus Polyvinylchlorid (PVC-U) nach DIN EN ISO 1452, längskraftschlüssige Ausführung mit in der Dichtung integrierten Haltesegmenten aus nichtrostendem Stahl, Dichtung aus EPDM. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2. Beschichtung. innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN/OD*: PN: 10/16 Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / QUICK PVC-LKS oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit				
Stk EP GP					
7	Sparflansch, zum Anschluss an Guss/PVC Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-400-15) für Druckleitung für Trinkwasser, zum Anschluss an Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen der Serie DN/OD nach ISO 16631, Polyvinylchlorid (PVC-U) nach DIN EN ISO 1452 oder Polyethylen (PE) nach DIN EN 12201, nicht längskraftschlüssige Ausführung, Dichtung aus EPDM. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2. Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN/OD*: PN : 10/16				
Übertrag:					

- Fortsetzung auf nächster Seite -



Leistungsverzeichnis

11	LV	Verbindungsteile			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
					Übertrag:
	<p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / QUICK BLUTOP QUICK PVC oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>				Stk EP GP
8	<p>Sparflansch, zum Anschluss an Guss, Serie DN/OD, reibschl. Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-400-15) für Druckleitung für Trinkwasser, zum Anschluss an Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen der Serie DN/OD nach ISO 16631, längskraftschlüssige Ausführung mit in der Dichtung integrierten Haltesegmenten aus nichtrostendem Stahl, Dichtung aus EPDM. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN/OD* PN: 10/16</p> <p>Hersteller/Typ: Saint-Gobain PAM / QUICK BLUTOP Ve oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>				Stk EP GP