

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rohre für Freispiegel- und Druckleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.1	<p>Rohr dukt. Guss, Zn/Al-Kunstharz, Steckmuffenverb. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² und rot-braune Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 2000</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL BioZinalium STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>*Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
01.3	<p>Rohr dukt. Guss, Zn/Al-Kunstharz, Steckmuffenverb. reibschl. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschl Dicht-Haltering aus NBR und Erkennungsring.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² und rot-braune Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL BioZinalium STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
01.4	<p>Rohr dukt. Guss, Zn/Al-Kunstharz, Steckmuffenverb. reibschl. Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus NBR und</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rohre für Freispiegel- und Druckleitungen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Haltering.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² und rot-braune Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL BioZinalium NOVO-SIT oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p>m EP GP</p>
01.5	<p>Rohr duk. Guss, Zn/Al-Kunstharz, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus NBR und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² und rot-braune Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 1600 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL BioZinalium UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p>m EP GP</p>
01.6	<p>Rohr duk. Guss, Zn/Al-Kunstharz, Doppelflanschrohr (FF)</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, als Doppelflanschrohr (FF-Rohr), Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p>	
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	<p>Übertrag:</p>

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rohre für Freispiegel- und Druckleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² und rot-braune Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Mauerflansch*: ohne / mit, mm vom Flansch entfernt Baulänge L*: mm DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ FF-Rohr oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		m	EP	GP
01.7	<p>Rohr dukt. Guss, Epoxy, Doppelflanschrohr (FF) Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, als Doppelflanschrohr (FF-Rohr), Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>Mauerflansch*: ohne / mit, mm vom Flansch entfernt Baulänge L*: mm DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ FF-Rohr oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		m	EP	GP
01.8	<p>Rohr dukt. Guss, Zn/Al-Kunstharz, Einflanschrohr (F) Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, als Einflanschrohr (F-Rohr), Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² und rot-braune</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rohre für Freispiegel- und Druckleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p style="text-align: center;">Kunstharz-Deckbeschichtung</p> <p>Mauerflansch*: ohne / mit, mm vom Flansch entfernt Baulänge L*: mm DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ : Saint Gobain PAM / Typ F-Rohr oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
01.9	<p>Rohr duk. Guss, Epoxy, Einflanschrohr (F)</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, als Einflanschrohr (F-Rohr), Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>Mauerflansch*: ohne / mit, mm vom Flansch entfernt Baulänge L*: mm DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ F-Rohr oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

02	LV	Rohre mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:		
02.1	<p>Rohr dukt. Guss, ZMU, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598 als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan).</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 150 - DN 1200</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ INTEGRAL ZMU STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p style="text-align: right;">m EP GP</p>
02.2	<p>Rohr dukt. Guss, ZMU, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus NBR (Perbunan) und Erkennungsring.</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 150 - DN 700 PFA*: bar</p>	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

02	LV	Rohre mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:		
<p>Hersteller/Typ : Saint Gobain PAM / Typ INTEGRAL ZMU STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">m EP GP</p>		
02.3	<p>Rohr duk. Guss, ZMU, Steckmuffenverb. reibschl.</p>	
<p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan) und Haltering.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement 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 150 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ INTEGRAL ZMU UNIVERSAL NOVO-Sit oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">m EP GP</p>		
02.4	<p>Rohr duk. Guss, ZMU, Steckmuffenverb. formschl.</p>	
<p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan) und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement 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</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

02	LV	Rohre mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>nach DIN EN 15542 mit Epoxidharz-Grundierung, Umhüllung der Rohrverbindung mit Schutzmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 ode 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 1200 PFA *: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ INTEGRAL ZMU UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Rohre mit Polyethylen-Umhüllung (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.1	<p>Rohr duk. Guss, PE-U, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan).</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement 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 150 - DN 1000</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL PE-U STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
03.2	<p>Rohr duk. Guss, PE-U, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus NBR (Perbunan) und Erkennungsring.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement 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 150 - DN 700 PFA*: bar</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

03	LV	Rohre mit Polyethylen-Umhüllung (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:		
<p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL PE-U STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">m EP GP</p>		
03.3	<p>Rohr dukt. Guss, PE-U, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit reibschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan) und Haltering.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement 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 150 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL PE-U UNIVERSAL NOVO-Sit oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p style="text-align: right;">m EP GP</p>
03.4	<p>Rohr dukt. Guss, PE-U, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan) und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement 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</p>	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

03	LV	Rohre mit Polyethylen-Umhüllung (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>mit Schrumpfmuffe oder Schrumpfmanschette</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 1000 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL PE-U UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		m	EP	GP
03.5	<p>Rohr duk. Guss, PUX, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan).</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Polyurethan-Umhüllung nach DIN EN 15189, Verbindungsbereiche mit roter Epoxidharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 2000</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL PUX STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		m	EP	GP
03.6	<p>Rohr duk. Guss, PUX, Steckmuffenverb. formschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit formschlüssiger Steckmuffenverbindung, Trennung von Dicht- und Haltefunktion, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan) und Haltering aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Polyurethan-Umhüllung nach DIN EN 15189, Verbindungsbereiche mit roter Epoxidharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 1200</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

03	LV	Rohre mit Polyethylen-Umhüllung (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ INTEGRAL PUX UNIVERSAL TIS-K oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		m	EP	GP
03.7	<p>Rohr dukt. Guss, PUX / PH 1, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan).</p> <p>Auskleidung: Polyurethan nach DIN EN 15655-1 Umhüllung: Polyurethan-Umhüllung nach DIN EN 15189, Verbindungsbereiche mit roter Epoxidharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN1200</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL PUX/PH STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		m	EP	GP
03.8	<p>Rohr dukt. Guss, PUX / PH 1, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598 als Freispiegel- oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan).</p> <p>Auskleidung: Polyurethan nach DIN EN 15655-1 Umhüllung: Polyurethan-Umhüllung nach DIN EN 15189, Verbindungsbereiche mit roter Epoxidharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 150 - DN 700</p>			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

03	LV	Rohre mit Polyethylen-Umhüllung (PE-U) / Polyurethan-Umhüllung (PUX)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ INTEGRAL PUX/PH 1 STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

04	LV	Rohre mit Polyurethan-Auskleidung (PH 1)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.1	<p>Rohr duk. Guss, PH 1, Steckmuffenverb.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan).</p> <p>Auskleidung: Polyurethan nach DIN EN 15655-1 Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² mit Deckbeschichtung, Verbindungsbereiche mit Epoxidharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6, 7 oder 8 m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 125 - DN 1200</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Typ INTEGRAL PH 1 STANDARD oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
04.2	<p>Rohr duk. Guss, PH 1, Steckmuffenverb. reibschl.</p> <p>Druckrohr aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, als Freispiegel oder Druckleitung zur Ableitung von Schmutz- oder Mischwasser, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dicht-Haltering aus NBR (Perbunan) und Erkennungsring.</p> <p>Auskleidung: Polyurethan nach DIN EN 15655-1 Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m² mit Deckbeschichtung, Verbindungsbereiche mit Epoxidharz-Deckbeschichtung</p> <p>Baulänge*: 6 oder 7m in Abhängigkeit der Nennweite DN*: DN 125 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / INTEGRAL PH 1 STANDARD Vi oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.1	<p>Schachtanschlussstück - SAS</p> <p>Schachtanschlussstück (SAS) aus duktilem Gusseisen bzw. Stahl für Abwasser nach DIN EN 598, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / SAS INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
05.2	<p>Muffenbogen - MK Stück</p> <p>Doppelmuffenbogen (MK Stück) aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MK*: 11° / 22° / 45°</p> <p>DN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MK TAG oder gleichwertiger Art</p>			
		Stk	EP	GP
05.3	<p>Doppelmuffenbogen - MMK Stück</p> <p>Doppelmuffenbogen (MMK Stück) aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: 11° / 22° / 45°</p> <p>DN*:</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
<p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MMK TAG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>				
05.4	<p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen 45° - MMC-Stück (MMC 45) Doppelmuffe mit Muffenstutzen 45° (MMC-Stück) aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN 1* : DN 2* :</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MMC 45 TAG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>			
05.5	<p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen 45°, Anschluss Steinzeug - MMC-Stück (MMC 45) Doppelmuffe mit Muffenstutzen 45° STZ (MMC-Stück STZ) aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, zum Anschluss von Rohren aus Steinzeug, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN 1* : DN 2 : 150</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MMC 45 STZ TAG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.6	<p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen 45°, Anschluss PVC - MMC-Stück (MMC 45)</p> <p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen 45° (MMC-Stück) aus duktil Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, zum Anschluss von Rohren aus PVC, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Topfdichtung für Abzweig Steinzeug und Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2 / OD: 150 / 160</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MMC 45 KLIKSO TAG oder gleichwertiger Art</p>			
		Stk	EP	GP
05.7	<p>Doppelmuffe mit Abzweig 67,5° - MCI-Stück (MCI 67)</p> <p>Doppelmuffe mit Abzweig 67,5° (MCI-Stück) aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, Einsteckende Abzweig passend für Rohre aus duktilem Gusseisen, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN 1*: DN 2*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MCI 67 TAG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
05.8	<p>Abzweig mit Einsteckende 67,5° - ICI-Stück (ICI 67)</p> <p>Abzweig mit Einsteckende 67,5° (ICI-Stück) aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, alle Einstecken passend für Rohre aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN 1*:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
	<p>DN 2*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / ICI 67 TAG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p>Stk EP GP</p>
05.9	<p>Anbohrsatelstück 90° - Anschluss Guss</p> <p>Anbohrsatelstück 90° aus duktilem Gusseisen für Abwasser mit Einsteckende zum Anschluss von Rohren und Formstücken aus duktilem Gusseisen, einschl. Rundschnur-Dichtung aus NBR (Perbunan) und Schrauben M10 aus nichtrostendem Stahl mit konischen PE-Dichthülsen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2: 150</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / ABS 90 INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p>Stk EP GP</p>
05.10	<p>Anbohrsatelstück 90° - Anschluss Guss</p> <p>Anbohrsatelstück 90° Guss aus duktilem Gusseisen für Abwasser, zum Anschluss von Rohren und Formstücken aus duktilem Gusseisen, einschl. Lippen-Dichtung aus NBR (Perbunan) und Schrauben M10 aus nichtrostendem Stahl mit konischen PE-Dichthülsen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2: 200</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / KSB 90 INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p>Stk EP GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.11	<p>Anbohrsatelstück 90° - Anschluss Steinzeug Anbohrsatelstück 90° aus duktilem Gusseisen für Abwasser mit Anschlussmuffe zum Anschluss an Steinzeugrohre, einschl. Rundschnur-Dichtung aus NBR (Perbunan) und Schrauben M10 aus nichtrostendem Stahl mit konischen PE-Dichthülsen</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2: 150</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / ABS 90 STZ INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
05.12	<p>Anbohrsatelstück 90° - Anschluss Steinzeug Anbohrsatelstück 90° aus duktilem Gusseisen für Abwasser zum Anschluss von Rohren aus Steinzeug, einschl. Lippen-Dichtung aus NBR (Perbunan) und Schrauben M10 aus nichtrostendem Stahl mit konischen PE-Dichthülsen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2: 150</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / KSB 90 STZ INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
05.13	<p>Anbohrsatelstück 90° Kunststoff, Anschluss PP/PVC/GG Anbohrsatelstück 90° aus Kunststoff für Abwasser, zum Anschluss von Rohren aus PP / PVC / GG, einschl. Dichtung aus NBR (Perbunan) und schwarzem Zentrierring. Bügel und Verbindungsteile aus verzinktem Stahl.</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
	DN1: 200 DN2 / OD: 150/160 Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / ABS Kunststoff oder gleichwertiger Art	Stk EP GP
05.14	Anbohrsatelstück 90° Kunststoff, Anschluss GGG Anbohrsatelstück 90° aus Kunststoff für Abwasser, zum Anschluss von Rohren aus duktilem Gusseisen, einschl. Dichtungen aus NBR (Perbunan) und rotem Zentrierring. Bügel und Verbindungsteile aus verzinktem Stahl. DN1: 200 DN2: 150 Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / ABS Kunststoff oder gleichwertiger Art	Stk EP GP
05.15	Rohrkupplung Rohrkupplung aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan). Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN*: Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Kupplung INTEGRAL oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit	Stk EP GP
05.16	Rohrkupplung für Gussrohre, mit Anschlag Rohrkupplung für Gussrohre aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, mit Anschlag, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan). Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung	Stk EP GP
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>DN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Rohrkupplung TAG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
05.17	<p>Rohrkupplung für Gussrohre, ohne Anschlag</p> <p>Rohrkupplung für Gussrohre aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598, ohne Anschlag (überschiebbar) mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen au (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Beschichtung</p> <p>DN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Rohrkupplung TAG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlkriterium</p>			
		Stk	EP	GP
05.18	<p>Verbindungsteil aus PVC, Anschluss an PVC/PP</p> <p>Verbindungsteil (Muffen-Einsteckende-Kupplung) aus PVC Abwasser, zum Verbinden von Rohren und Formstücken aus duktilem Gusseisen mit anderen Werkstoffen (PVC, PP).</p> <p>DN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Verbindungsteil PVC TAG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
05.19	<p>Rohrreinigungsdeckel - RRD-Stück (RRD)</p> <p>Rohrreinigungsdeckel (RRD-Stück) aus duktilem Gusseisen für Abwasser nach DIN EN 598 zum Verschluss von Inspektions- bzw. Reinigungsöffnungen, einschließlich 2 Spannbügeln aus verzinktem Stahl und Dichtung aus NBR (Perbunan).</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	<p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / RRD INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
05.20	<p>Adapterstück als Glattrohr - KASI-Stück (KASI)</p> <p>Adapterrohr (KASI-Stück) aus duktilem Gusseisen für Abwasser, Ausführung nach Werksnorm, zum Anschluss von duktilen Gussrohren DN 150 an Straßenabläufe mit Steckmuffe L.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / KASI INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
05.21	<p>Adapterstück als Muffenrohr - KASM-Stück (KASM)</p> <p>Adapterrohr (KASM-Stück) aus duktilem Gusseisen für Abwasser, Ausführung nach Werksnorm, zum Anschluss von Rohren aus Steinzeug an Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN: 150</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / KASM INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p>			
		Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

05	LV	Formstücke für Freispiegelleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.22	<p>Anschluss-Muffenstutzen - AS-Stück (AS) Anschluss-Muffenstutzen (AS-Stück) aus duktilem Gusseis für Abwasser, Ausführung nach Werknorm, zum Anschluss von Gussrohren an Stahlbetonrohre ab DN 600, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Forsheda-Dichtring Dichtung aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / AS INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p>			
Stk EP GP				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

06	LV	Formstücke für Druckleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.1	<p>Überschiebmuffe - U-Stück Überschiebmuffenstück (U-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545, mit Stopfbuchsenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: DN 80 - DN 700 PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / U-Stück INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
06.2	<p>Doppelmuffenbogen - MMK Stück Doppelmuffenbogen (MMK Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>MMK*: 11° / 22° / 30° / 45° (in Abhängigkeit der Nennweite)</p> <p>DN*: PFA*: bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM Deutschland / MMK INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
06.3	<p>Doppelmuffenbogen - MMQ Stück Doppelmuffenbogen (MMQ Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

06	LV	Formstücke für Druckleitungen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
	MMK: 90° DN*: PFA*: bar Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM Deutschland / MMQ INTEGRAL oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit	Stk EP GP
06.4	Doppelmuffen-Übergangsstück - MMR-Stück Doppelmuffen-Übergangsstück (MMR-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan). Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1 DN1*: DN2*: PFA*: bar Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MMR INTEGRAL oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit	Stk EP GP
06.5	Flanschmuffenstück - E 600-Stück Flanschmuffenstück (E 600-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtung aus NBR. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2. Auskleidung: Zementmörtel auf Basis von Tonerdezement Umhüllung: Zink-Aluminium-Legierung (ZnAl 85-15) mit oder ohne andere Metalle, in einer flächenbezogenen Masse von mind. 400 g/m ² und rote Kunstharz-Deckbeschichtung Mauerflansch: ohne / mit*, mm vom Flansch entfernt DN*: PN*: Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / E 600 INTEGRAL - Fortsetzung auf nächster Seite -	Stk EP GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Formstücke für Druckleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlkriterium</p>			Übertrag:
		Stk	EP	GP
06.6	<p>Flanschmuffenstück - E-Stück</p> <p>Flanschmuffenstück (E-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545, mit Steckmuffenverbindung nach DIN 28603, einschließlich Dichtung aus NBR. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / E INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
06.7	<p>Doppelmuffenstücke mit Flanschstutzen - MMA-Stück</p> <p>Doppelmuffenstücke mit Flanschstutzen (MMA-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan). Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN1*: DN2*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MMA INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Formstücke für Druckleitungen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:		
06.8	<p>Doppelmuffe mit Muffenstutzen - MMB-Stück Doppelmuffe mit Muffenstutzen (MMB-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545, mit Steckmuffenverbindung, einschließlich Dichtungen aus NBR (Perbunan).</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN 1*: DN 2*: PFA* : bar</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / MMB INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p>Stk EP GP</p>
06.9	<p>Einflanschenstück - F- Stück Einflanschenstück (F-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545. Flanschsanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / F INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p>Stk EP GP</p>
06.10	<p>Flanschbogen - FFK - Stück Flanschbogen (FFK - Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545 bzw. nach Werksnorm. Flanschsanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: FFK* : 11° / 22° / 30° /45°</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	<p>Übertrag:</p>

Leistungsverzeichnis

06	LV	Formstücke für Druckleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / FFK INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		Stk	EP	GP
06.11	<p>Flanschbogen - Q - Stück</p> <p>Flanschbogen 90° (Q-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach DIN EN 545 bzw. nach Werksnorm. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / Q INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
06.12	<p>Blindflansch mit Bohrung 2" - XG-Stück</p> <p>Blindflansch mit Bohrung 2" (XG-Stück) für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach Werksnorm. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / XG INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p>			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Formstücke für Druckleitungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.13	<p>Rohr - Reinigungskasten (RRK-Stück) mit Flanschen Rohr - Reinigungskasten (RRK-Stück) mit Flanschen für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Abwasser, nach Werksnorm. Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung: innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901-1</p> <p>DN*: PN*:</p> <p>Hersteller/Typ: Saint Gobain PAM / RRK INTEGRAL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP