

Leistungsverzeichnis

01	LV	Absperrschieber und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.1	<p>Absperrschieber, innen/aussen Epoxy, Grundreihe 15</p> <p>Absperrschieber für Druckrohrleitung für Trinkwasser, DIN EN 1171, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit innenliegendem Spindelgewinde, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 15, geeignet für Handbetätigung, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung</p> <p>DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Absperrschieber EUROplus F5 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
01.2	<p>Absperrschieber, innen/aussen Epoxy, Grundreihe 14</p> <p>Absperrschieber für Druckrohrleitung für Trinkwasser, DIN EN 1171, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit innenliegendem Spindelgewinde, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 14, geeignet für Handbetätigung, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung</p> <p>DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Absperrschieber EUROplus F4 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
01.3	<p>Absperrschieber für Abwasser, innen/aussen Epoxy, Grundreihe 14</p> <p>Absperrschieber für Druckrohrleitung für Abwasser, DIN EN 1171, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit innenliegendem Spindelgewinde, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 14, geeignet für Handbetätigung, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen GSK Epoxy</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte ARMATUREN (11/2022)

01	LV	Absperrschieber und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Pulverbeschichtung DN* : PN* : Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Absperrschieber EURO 20 Typ 23 Abwasser oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
01.4	Teleskopeinbaugarnitur, feuerverzinkt Teleskopeinbaugarnitur für Absperrschieber, stufenlosverstellbar und selbsttragend in jeder Auszughöhe, komplett mit Kunststoffhülrohr und Kuppelmuffe zum Anschluss an Absperrschieber. Kuppelmuffe und Vierkantschoner aus duktilem Gusseisen, verzinkt. Kunststoffteile aus PE / PP / TPE. Ausführung :Quadratrohr und Vierkantstahl aus Stahl S235JR, feuerverzinkt, ohne Stellungsanzeige DN* : GL* : Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Teleskopeinbaugarnitur für EUROplus oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
01.5	Teleskopeinbaugarnitur, feuerverzinkt Teleskopeinbaugarnitur für Absperrschieber, stufenlos verstellbar und selbsttragend in jeder Auszughöhe, komplett mit Kunststoffhülrohr. Kuppelmuffe zum Anschluss an Absperrschieber mit Clip-Fix für werkzeuglose Montage, Kuppelmuffe und Vierkantschoner aus duktilem Gusseisen, verzinkt. Kunststoffteile aus PE / PP / TPE. Mit schmutz- und wasserdichtem Gummeinsatz für Glocke gem. DVGW-GW 336. Ausführung :Quadratrohr und Vierkantstahl aus Stahl S235JR, feuerverzinkt, ohne Stellungsanzeige DN* : GL* : Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland /			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

01	LV	Absperrschieber und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Teleskopeinbaugarnitur für EURO 20 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
01.6	<p>Teleskopeinbaugarnitur, nichtrostender Stahl</p> <p>Teleskopeinbaugarnitur für Absperrschieber, stufenlos verstellbar und selbsttragend in jeder Auszughöhe, komplett mit Kunststoffhülrohr. Kuppelmuffe zum Anschluss an Absperrschieber mit Clip-Fix für werkzeuglose Montage. Clip-Fix, Schraube und Scheibe aus nichtrostendem Stahl, Kunststoffteile aus PE / PP / TPE. Mit schmutz- und wasserdichtem Gummieinsatz für Glocke gem. DVGW-GW 336.</p> <p>Ausführung :Quadratrohr, Vierkantstahl und Vierkantschoner aus nichtrostendem Stahl, mit Stellungsanzeige</p> <p>DN* : GL* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Teleskopeinbaugarnitur für EURO 20 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
01.7	<p>Teleskopeinbaugarnitur nach DVGW-GW 336, feuerverzinkt</p> <p>Teleskopeinbaugarnitur nach DVGW-GW 336 für Absperrschieber, stufenlos verstellbar und selbsttragend in jeder Auszughöhe, komplett mit Kunststoffhülrohr. Vierkantschoner aus duktilem Gusseisen, verzinkt. Kunststoffteile aus PE / PP / TPE.</p> <p>Ausführung :Quadratrohr und Vierkantstahl aus Stahl S235JR, feuerverzinkt, ohne Stellungsanzeige</p> <p>DN* : GL* :</p>			
		Stk	EP	GP
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Absperrschieber und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Teleskopeinbaugarnitur nach GW 336 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		Stk	EP	GP
01.8	<p>Teleskopeinbaugarnitur nach DVGW-GW 336, nichtrostender Stahl</p>			
	<p>Teleskopeinbaugarnitur nach DVGW-GW 336 für Absperrschieber, stufenlos verstellbar und selbsttragend in jeder Auszughöhe, komplett mit Kunststoffhülrohr. Kunststoffteile aus PE / PP / TPE.</p> <p>Ausführung :Quadratrohr, Vierkantstahl und Vierkantschoner aus nichtrostendem Stahl, mit Stellungsanzeige</p> <p>DN* : GL* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Teleskopeinbaugarnitur nach GW 336 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
01.9	<p>Adapterset nach DVGW-GW 336</p>			
	<p>Adapterset GW 336 für Absperrschieber, Kuppelmuffe aus duktilem Gusseisen, verzinkt. Dichtung aus Gummi, Clip-Fix für werkzeuglose Montage, Schraube und Scheibe aus nichtrostendem Stahl.</p> <p>DN* : GL* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Adapterset nach GW 336 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Absperrschieber und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.10	<p>Handrad für Absperrschieber Handrad für Absperrschieber, einschl. Schraube und Scheibe aus nichtrostendem Stahl. Mit Kennzeichnung auf/zu (open/shut).</p> <p>Werkstoff : Stahlblech, beschichtet Durchmesser* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Handrad oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
01.11	<p>Vierkantschoner für Absperrschieber Vierkantschoner für Absperrschieber einschl. Verbindungsstift.</p> <p>Werkstoff : Duktiles Gusseisen, verzinkt</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Vierkantschoner oder gleichwertiger Art</p>	Stk	EP	GP
01.12	<p>Kombischlüssel nach DIN 3223 C und E Kombischlüssel nach DIN 3223 C und E für Einbaugarnituren von Absperrschiebern, Absperrklappen, Unterflurhydranten und Anbohrarmaturen, Länge = 1000mm.</p> <p>Werkstoff : Stahl, feuerverzinkt</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Kombischlüssel oder gleichwertiger Art</p>	Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Absperrschieber und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.13	Bedienschlüssel nach DIN 3223 C und E			
	Bedienschlüssel nach DIN 3223 C und E für Absperrschieber und Unterflurhydranten, Länge = 1000mm			
	Werkstoff : Stahl, feuerverzinkt			
	Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Bedienschlüssel oder gleichwertiger Art			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

02	LV	Absperrklappen und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.1	<p>Absperrklappe, Überflur, mit Handrad</p> <p>Absperrklappe für Druckrohrleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 14, Bauform doppelzentrisch, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, einschl. Getriebe mit mechanischer Stellungsanzeige und Handrad, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2</p> <p>DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROSTOP, Typ HR oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
02.2	<p>Absperrklappe, Überflur, vorbereitet für E-Antrieb</p> <p>Absperrklappe für Druckrohrleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 14, Bauform doppelzentrisch, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Flansch zum Anschluss von Schwenkantrieben nach EN ISO 5211, einschl. Getriebe und Handrad, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2</p> <p>DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROSTOP, Typ FEA oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk	EP	GP
02.3	<p>Absperrklappe, Überflur mit E-Antrieb</p> <p>Absperrklappe für Druckrohrleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 14, Bauform doppelzentrisch, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Flansch zum Anschluss von Schwenkantrieben nach EN ISO 5211, einschl. Getriebe mit E-Antrieb, Flanschanschlussmaße</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

02	LV	Absperrklappen und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2</p> <p>DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROSTOP, Typ EA oder gleichwertiger Art</p>			
		Stk	EP	GP
02.4	<p>Absperrklappe, Unterflur</p> <p>Absperrklappe für Druckrohrleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 14, Bauform doppelzentrisch, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, für erdüberdeckten Einbau, einschl. Getriebe mit freiem Wellenende, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2</p> <p>DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROSTOP, Typ EG oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
02.5	<p>Teleskopeinbaugarnitur, feuerverzinkt</p> <p>Teleskopeinbaugarnitur für Absperrklappe, stufenlos verstellbar und auszugsicher, komplett mit Kunststoffhülrohr. Kuppelmuffe und Vierkantschoner aus duktilem Gusseisen, verzinkt. Kunststoffteile aus PE / PP / TPE. Mit schmutz- und wasserdichtem Gummieinsatz für Glocke gem. DVGW-GW 336.</p> <p>Ausführung* : Quadratrohr und Vierkantstahl aus Stahl S235JR, feuerverzinkt, mit/ohne Stellungsanzeige</p> <p>DN* : PN* : GL* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Teleskopeinbaugarnitur für EUROSTOP</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

02	LV	Absperrklappen und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		Stk	EP	GP
02.6	<p>Teleskopeinbaugarnitur, nichtrostender Stahl</p> <p>Teleskopeinbaugarnitur für Absperrklappe, stufenlos verstellbar und auszugsicher, komplett mit Kunststoffhülrohr. Kuppelmuffe aus duktilem Gusseisen, verzinkt. Kunststoffteile aus PE / PP / TPE.</p> <p>Mit schmutz- und wasserdichtem Gummieinsatz für Glocke gem. DVGW-GW 336.</p> <p>Ausführung* : Quadratrohr, Vierkantstahl und Vierkantschoner aus nichtrostendem Stahl, mit/ohne Stellungsanzeige</p> <p>DN* : PN* : GL* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Teleskopeinbaugarnitur für EUROSTOP oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte ARMATUREN (11/2022)

03	LV	Einklemmklappen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:		
03.1	<p>Einklemmklappe, mit Handhebel</p> <p>Einklemmklappe für Druckleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 20, mit Flansch zum Anschluss von Schwenkantrieben nach EN ISO 5211, einschl. Handhebel, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2 Dichtscheibe* : Ausführung GGG / Ausführung INOX DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Einklemmklappe HYDRO Typ HL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>
03.2	<p>Einklemmklappe, mit Getriebe und Handrad</p> <p>Einklemmklappe für Druckleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 20, mit Flansch zum Anschluss von Schwenkantrieben nach EN ISO 5211, einschl. Getriebe und Handrad, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2 Dichtscheibe* : Ausführung GGG / Ausführung INOX DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Einklemmklappe HYDRO Typ GH oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>
03.3	<p>Einklemmklappe, mit E-Antrieb</p> <p>Einklemmklappe für Druckleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 20, mit Flansch zum Anschluss von</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p>

Leistungsverzeichnis

03	LV	Einklemmklappen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
	<p>Schwenkantrieben nach EN ISO 5211, einschl. Getriebe und E-Antrieb, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2 Dichtscheibe* : Ausführung GGG / Ausführung INOX DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Einklemmklappe HYDRO Typ EA oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk EP GP
03.4	<p>Einklemmklappe, Endarmatur, mit Handhebel</p> <p>Einklemmklappe für Druckleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 20, als Endarmatur, mit Flansch zum Anschluss von Schwenkantrieben nach EN ISO 5211, einschl. Handhebel, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2 Dichtscheibe* : Ausführung GGG / Ausführung INOX DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Einklemmklappe HYDRO-E Typ HL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk EP GP
03.5	<p>Einklemmklappe, Endarmatur, mit Getriebe und Handrad</p> <p>Einklemmklappe für Druckleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 20, als Endarmatur, mit Flansch zum Anschluss von Schwenkantrieben nach EN ISO 5211, einschl. Getriebe und Handrad, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung</p>	Stk EP GP
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	Übertrag:

Leistungsverzeichnis

03	LV	Einklemmklappen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
	<p>nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2 Dichtscheibe* : Ausführung GGG / Ausführung INOX DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Einklemmklappe HYDRO-E Typ GH oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p>Übertrag:</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>
03.6	<p>Einklemmklappe, Endarmatur, mit E-Antrieb Einklemmklappe für Druckleitung für Trinkwasser, DIN EN 593, weichdichtend, aus Gusseisen mit Kugelgraphit, mit zentrisch gelagerter Klappenscheibe, Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 20, als Endarmatur, mit Flansch zum Anschluss von Schwenkantrieben nach EN ISO 5211, einschl. Getriebe und E-Antrieb, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2 Dichtscheibe* : Ausführung GGG / Ausführung INOX DN* : PN* :</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Einklemmklappe HYDRO-E Typ EA oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p style="text-align: right;">Stk EP GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>

Leistungsverzeichnis

04	LV	Be- und Entlüftungsventile
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:		
04.1	<p>Einkammer Be- und Entlüftungsventil, mit Kugelhahn und Kombiflansch</p> <p>Einkammer Be- und Entlüftungsventil mit zylindrischem Gewinde nach DIN EN ISO 228-1. Gehäuseteile aus Gusseisen mit Kugelgraphit, gelenkgeführte Schwimmerkugel aus Kunststoff (ABS), Kontrollventil aus Messing (vernickelt), O-Ringe aus EPDM, mit Kugelhahn und Kombiflansch. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2</p> <p>DN* : DN 40 - DN 65</p> <p>PN* : 10, 16, 25</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROVENT TYP EK oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>	
04.2	<p>Einkammer Be- und Entlüftungsventil, mit Kugelhahn</p> <p>Einkammer Be- und Entlüftungsventil mit zylindrischem Gewinde nach DIN EN ISO 228-1. Gehäuseteile aus Gusseisen mit Kugelgraphit, gelenkgeführte Schwimmerkugel aus Kunststoff (ABS), Kontrollventil aus Messing (vernickelt), O-Ringe aus EPDM, mit Kugelhahn. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2</p> <p>DN* : G 3/4" und G 1"</p> <p>PN* : 10, 16, 25</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROVENT TYP EK oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>	
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

04	LV	Be- und Entlüftungsventile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.3	<p>Einkammer Be- und Entlüftungsventil, ohne Kugelhahn Einkammer Be- und Entlüftungsventil mit zylindrischem Gewinde nach DIN EN ISO 228-1. Gehäuseteile aus Gusseisen mit Kugelgraphit, gelenkgeführte Schwimmerkugel aus Kunststoff (ABS), Kontrollventil aus Messing (vernickelt), O-Ringe aus EPDM, ohne Kugelhahn. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2 DN* : G 3/4" und G 1" PN* : 10, 16, 25</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROVENT TYP EK oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
04.4	<p>Einkammer Be- und Entlüftungsventil, mit Flanschanschluss Einkammer Be- und Entlüftungsventil, Gehäuseteile aus Gusseisen mit Kugelgraphit, 4-fach geführter Schwimmer und Schwimmerführung aus Kunststoff (ABS), O-Ringe aus EPDM. Verschraubungen, Schutzgitter und Schutzdeckel aus nichtrostendem Stahl (1.4301). EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2 DN* : 50-65 / 80 PN* : 10, 16, 25</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROVENT TYP EK-XL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
04.5	<p>Zweikammer Be- und Entlüftungsventil Zweikammer Be- und Entlüftungsventil, Gehäuseteile aus Gusseisen mit Kugelgraphit, 4-fach geführter Schwimmer, gelenkgeführte Schwimmerkugel und Schwimmerführung aus Kunststoff (ABS), Kontrillventil aus Messing (vernickelt),</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

04	LV	Be- und Entlüftungsventile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>O-Ringe aus EPDM. Verschraubungen, Schutzgitter und Schutzdeckel aus Edelstahl (1.4301). EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2</p> <p>DN* : DN 40 - DN 150</p> <p>PN* : 10, 16, 25</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / EUROVENT TYP ZK-XL oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
04.6	<p>Zweikammer Be- und Entlüftungsventil</p> <p>Zweikammer Be- und Entlüftungsventil, mit drehbarem Losflansch (ab DN 65). Gehäuseteile aus Gusseisen mit Kugelgraphit, Schwimmerkugeln aus Stahl (1.0347) mit EPDM Umhüllung, mit integrierter Absperrvorrichtung. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270, Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN 3476 bzw. DIN 30677-2</p> <p>DN* : DN 50 - DN 200</p> <p>PN* : 10, 16, 25</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / TYP VENTEX oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

05	LV	Be- und Entlüftungsgarnituren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.1	<p>Be- und Entlüftungsgarnitur, starre Ausführung mit Einkammerventil</p> <p>Be- und Entlüftungsgarnitur mit Absperreinrichtung, Grundkörper starr aus PE-Mantelrohr DA 450/400, in starrer Ausführung mit nivellierbarer Straßenkappe, Grundplatte und Kugelhahnabspernung VA Stahl inkl. Getriebe und Betätigungselement sowie Anschlussmöglichkeit in 1" Ausführung mit Klauenkupplung für Spül- und Entnahmezwecke.</p> <p>Einkammerventil PN 10/16 direkt vom Medium gesteuert aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach ISO 1083 zum Be- und Entlüften von kleinen Luftmengen, Innen und außen mit Epoxy Pulverbeschichtung, blau, Mindestdruck für Ventilabdichtung 0,3 bar. Straßenkappe mit der Aufschrift "BEV" Klasse C250 nach DIN EN 124, lichte Weite 303mm, Rahmen und Deckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach ISO 1083, Rahmen und Deckel mit Beschichtung u. abgedichtetem Anschluss zwischen Straßenkappe u. PE Mantelrohr durch umlaufende NBR Dichtung.</p> <p>Anschlussflansch DN 80, PN 10/16 nach DIN EN 1092-2.</p> <p>Rohrdeckung* : m</p> <p>Hersteller : Saint-Gobain PAM Deutschland / Be- und Entlüftungsgarnitur PAMLIFT EK</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
Stk EP GP				
05.2	<p>Be- und Entlüftungsgarnitur, teleskopierbare Ausführung mit Einkammerventil</p> <p>Be- und Entlüftungsgarnitur mit Absperreinrichtung, Grundkörper starr aus PE-Mantelrohr DA 450/400 in teleskopierbarer Ausführung mit nivellierbarer Straßenkappe DN 80 PN 10/16, Grundplatte und Kugelhahnabspernung VA Stahl inkl. Getriebe und Betätigungselement sowie Anschlussmöglichkeit in 1" Ausführung mit Klauenkupplung für Spül- und Entnahmezwecke. Einkammerventil PN 10/16 direkt vom Medium gesteuert aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach ISO 1083 zum Be- und Entlüften von kleinen Luftmengen, Innen und außen mit Epoxy Pulverbeschichtung, blau, Mindestdruck für Ventilabdichtung 0,3 bar. Straßenkappe mit der Aufschrift "BEV" Klasse C250 nach DIN EN 124, lichte Weite 303mm, Rahmen und Deckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach ISO 1083, Rahmen und Deckel mit Beschichtung u. abgedichtetem Anschluss zwischen Straßenkappe u. PE Mantelrohr, sowie zwischen unterem und oberem Mantelrohr durch umlaufende NBR Dichtung, Anschlussflansch DN 80, PN 10/16 nach DIN</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte ARMATUREN (11/2022)

05	LV	Be- und Entlüftungsgarnituren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	EN 1092-2.			
	Rohrdeckung* : m			
	Hersteller : Saint-Gobain PAM Deutschkand / Be- und Entlüftungsgarnitur PAMLIFT EK			
	* Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
05.3	Be- und Entlüftungsgarnitur, starre Ausführung mit Zweikammerventil			
	Be- und Entlüftungsgarnitur mit Absperrereinrichtung, Grundkörper starr aus PE-Mantelrohr DA 450/400, in starrer Ausführung mit nivellierbarer Straßenkappe DN 80 PN 10/16, Grundplatte und Kugelhahnabsperrung VA Stahl inkl. Getriebe und Betätigungselement sowie Anschlussmöglichkeit in 1" Ausführung mit Klauenkupplung für Spül- und Entnahmezwecke. Zweikammerventil PN 10 /16 direkt vom Medium gesteuert aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach ISO 1083 zum Be- und Entlüften von kleinen und großen Luftmengen, Innen und außen mit Epoxy Pulverbeschichtung, blau, Mindestdruck für Ventilabdichtung 0,5 bar. Straßenkappe mit der Aufschrift "BEV" Klasse C250 nach DIN EN 124, lichte Weite 303mm, Rahmen und Deckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach ISO 1083, Rahmen und Deckel mit Beschichtung u. abgedichtetem Anschluss zwischen Straßenkappe u. PE Mantelrohr durch umlaufende NBR Dichtung, Anschlussflansch DN 80, PN 10/16 nach DIN EN 1092-2.			
	Rohrdeckung* : m			
	Hersteller : Saint-Gobain PAM Deutschland / Be- und Entlüftungsgarnitur PAMLIFT ZK-XL			
	* Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
05.4	Be- und Entlüftungsgarnitur, teleskopierbare Ausführung mit Zweikammerventil			
	Be- und Entlüftungsgarnitur mit Absperrereinrichtung, Grundkörper starr aus PE-Mantelrohr DA 450/400, in teleskopierbarer Ausführung und nivellierbarer Straßenkappe DN 80 PN 10/16. Grundplatte und Kugelhahnabsperrung VA Stahl inkl. Getriebe und Betätigungselement sowie			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

05	LV	Be- und Entlüftungsgarnituren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p data-bbox="347 450 1094 846">Anschlussmöglichkeit in 1" Ausführung mit Klauenkupplung für Spül- und Entnahmezwecke. Zweikammerventil PN 10 /16 direkt vom Medium gesteuert aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach ISO 1083 zum Be- und Entlüften von kleinen und großen Luftmengen, Innen und außen mit Epoxy Pulverbeschichtung, blau, Mindestdruck für Ventilabdichtung 0,5 bar. Straßenkappe mit der Aufschrift "BEV" Klasse C250 nach DIN EN 124, lichte Weite 303mm, Rahmen und Deckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach ISO 1083, Rahmen und Deckel mit Beschichtung u. abgedichtetem Anschluss zwischen Straßenkappe u. PE Mantelrohr, sowie zwischen unterem und oberem Mantelrohr durch umlaufende NBR Dichtung, Anschlussflansch DN 80, PN 10/16 nach DIN EN 1092-2.</p> <p data-bbox="347 875 997 969">Rohrdeckung* : m Hersteller : Saint-Gobain PAM Deutschland / Be- und Entlüftungsgarnitur PAMLIFT ZK-XL</p> <p data-bbox="347 999 608 1028">* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
			Stk EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

06	LV	Hydranten und Zubehörteile
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
Übertrag:		
06.1	<p>Unterflurhydrant, innen/aussen Epoxy</p> <p>Unterflurhydrant nach DIN EN 14384, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2, Gehäuse aus Gusseisen mit Kugelgraphit, Spindel aus nichtrostendem Stahl (1.4021) mit 3-facher O-Ringabdichtung, Fettkammer und Abstreifer. Spindelmutter und Dichtbüchse aus Messing (2.0402). Innengarnitur bajonettverriegelt, unter Druck auswechselbar. Vollgummierter Absperrkegel aus Gusseisen mit Kugelgraphit mit Umhüllung aus EPDM.</p> <p>Beschichtung : innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung</p> <p>DN : 80 PN : 16 RD* : 0.75 m - 1.5 m Form* : Form A / Form AD Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / UFH 5000 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>
06.2	<p>Unterflurhydrant, innen Email/aussen Epoxy</p> <p>Unterflurhydrant nach DIN EN 14384, mit DVGW-Zertifizierungszeichen, mit Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2, Gehäuse aus Gusseisen mit Kugelgraphit, Spindel aus nichtrostendem Stahl (1.4021) mit 3-facher O-Ringabdichtung, Fettkammer und Abstreifer. Spindelmutter und Dichtbüchse aus Messing (2.0402). Innengarnitur bajonettverriegelt, unter Druck auswechselbar. Vollgummierter Absperrkegel aus Gusseisen mit Kugelgraphit mit Umhüllung aus EPDM.</p> <p>Auskleidung : Email nach DIN 3475 Beschichtung : innen und außen GSK Epoxy Pulverbeschichtung</p> <p>DN : 80 PN : 16 RD* : 0.75 m - 1.5 m Form* : Form A / Form AD Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / UFH 5000 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p style="text-align: right;">Stk EP GP</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>

Leistungsverzeichnis

PAM Ausschreibungstexte ARMATUREN (11/2022)

06	LV	Hydranten und Zubehörteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.3	<p>Kombischlüssel nach DIN 3223 C und E Kombischlüssel nach DIN 3223 C und E für Einbaugarnituren von Absperrschiebern, Absperrklappen, Unterflurhydranten und Anbohrarmaturen, Länge = 1000mm.</p> <p>Werkstoff : Stahl, feuerverzinkt</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Kombischlüssel oder gleichwertiger Art</p>	Stk	EP	GP
06.4	<p>Bedienschlüssel nach DIN 3223 C und E Bedienschlüssel nach DIN 3223 C und E für Absperrschieber und Unterflurhydranten, Länge = 1000mm</p> <p>Werkstoff : Stahl, feuerverzinkt</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Bedienschlüssel oder gleichwertiger Art</p>	Stk	EP	GP
06.5	<p>Hydrantenverlängerung Hydrantenverlängerung als Klauenverlängerung aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-500-7), Epoxy-Pulverbeschichtet nach DIN 30677-2, einschl. Kunststoffdeckel.</p> <p>Höhe: hellip;hellip;hellip;</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Hydrantenverlängerung für UFH 5000 oder gleichwertiger Art</p>	Stk	EP	GP
06.6	<p>Klauenverschluss für Unterflurhydrant Hydrantenverlängerung als Klauenverlängerung aus Gusseisen mit Kugelgraphit (EN-GJS-500-7), Epoxy-Pulverbeschichtet nach DIN 30677-2, einschl. Kunststoffdeckel.</p> <p>Höhe*:</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

06	LV	Hydranten und Zubehörteile
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
	<p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Hydrantenverlängerung für UFH 5000 oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>
06.7	<p>PE-Klauenstopfen für Unterflurhydrant PE-Klauenstopfen für Unterflurhydrant mit Arretierungsvorrichtung und Bügel aus Edelstahl zum sicheren Verschluss des UFH. Nicht druckwasserdicht.</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Klauenverschluss für UFH 5000 oder gleichwertiger Art</p>	<p style="text-align: right;">Stk EP GP</p>
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

07	LV	Verbindungsteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.1	<p>Sparflansch zum Anschluss an Guss, nicht längskraftschlüssig Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit zum Anschluss an Rohrleitungen aus Gusseisen. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, nicht längskraftschlüssige Ausführung, Dichtung aus EPDM. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901 DN* : DN 65 - DN 300 PN* : 10, 16 Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Typ QUICK GS oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
07.2	<p>Sparflansch, zum Anschluss an Guss, längskraftschlüssig Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit zum Anschluss an Rohrleitungen aus Gusseisen. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, längskraftschlüssige Ausführung mit in der Dichtung integrierten Haltesegmenten aus nichtrostendem Stahl, Dichtung aus EPDM. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901 DN* : DN 65 - DN 300 PN* : 10, 16 Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Typ QUICK GS-LKS oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
07.3	<p>Sparflansch, zum Anschluss an PVC, nicht längskraftschlüssig Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit zum Anschluss an Rohrleitungen aus PVC. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, nicht längskraftschlüssige Ausführung, Dichtung aus EPDM. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

07	LV	Verbindungsteile
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
	<p>nach DIN EN 14901 DN* : DN 40 - DN 200 PN* : 10, 16 Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Typ QUICK PVC oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Übertrag: Stk EP GP
07.4	<p>Sparflansch, zum Anschluss an PVC, längskraftschlüssig Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit zum Anschluss an Rohrleitungen aus PVC. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, längskraftschlüssige Ausführung mit in der Dichtung integrierten Haltesegmenten aus nichtrostendem Stahl, Dichtung aus EPDM. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901 DN* : DN 40 - DN 200 PN* : 10, 16 Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Typ QUICK PVC-LKS oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	Stk EP GP
07.5	<p>Sparflansch, zum Anschluss an Guss der Serie DN/OD, nicht längskraftschlüssig Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit zum Anschluss an Rohrleitungen aus aus duktilem Gusseisen der Serie DN/OD. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, nicht längskraftschlüssige Ausführung, Dichtung aus EPDM. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901</p>	
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

07	LV	Verbindungsteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	DN* : DN/OD 75 - 160 PN* : 10, 16 Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Typ QUICK BLUTOP oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
07.6	Sparflansch, zum Anschluss an Guss der Serie DN/OD, längskraftschlüssig Sparflansch aus Gusseisen mit Kugelgraphit zum Anschluss an Rohrleitungen aus aus duktilem Gusseisen der Serie DN/OD. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, längskraftschlüssige Ausführung mit in der Dichtung integrierten Haltesegmenten aus nichtrostendem Stahl, Dichtung aus EPDM. EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W270. Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901 DN* : DN/OD 75 - 160 PN* : 10, 16 Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / Typ QUICK BLUTOP Ve oder gleichwertiger Art * Auswahlmöglichkeit			
		Stk	EP	GP
07.7	Flanschadapter, nicht längskraftschlüssig Flanschadapter (nicht längskraftschlüssig) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 14525 zur Verbindung von Rohren aus verschiedenen Werkstoffen: duktilen Gusseisen, Grauguss, PVC, PE, Faserzement. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, Schrauben und Muttern aus nichtrostendem Stahl, Dichtung (halbtorisch) aus EPDM . EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270. Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901 DN* : DN 50 - DN 300 PN* : 10, 16			
		Stk	EP	GP
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

07	LV	Verbindungsteile
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
	<p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM D / ULTRA QUICK oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	
		Stk EP GP
07.8	<p>Kupplung, nicht längskraftschlüssig</p> <p>Großbereichskupplung (nicht längskraftschlüssig) aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 14525 zur Verbindung von Rohren aus verschiedenen Werkstoffen: duktiles Gusseisen, Grauguss, PVC, PE, Faserzement. Schrauben und Muttern aus nichtrostendem Stahl, Dichtungen aus EPDM (halbtorisch). EPDM Gummierung und Epoxy Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901 DN/OD* : DN/OD 51/71 - OD 322/348 PFA : 16 bar</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / ULTRA LINK oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>	
		Stk EP GP
07.9	<p>Pass- und Ausbaustück (feststellbar)</p> <p>Pass- und Ausbaustück (feststellbar), kurze Bauform, als starre Rohrleitungsverbindung mit durchgehenden Gewindebolzen. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, Längenausgleich 25mm, Gehäuseteile aus Stahl (St 37-2) oder duktilem Gusseisen (EN-GJS 400-15), Dichtungen aus EPDM. EPDM Gummierung und Epoxy- Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901 Baulänge* : mm Ausführung* : Ausführung A oder B DN* : DN 40 - DN 1200</p>	
		Stk EP GP
		Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

07	LV	Verbindungsteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>PN* : 10, 16, 25</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / TYP PAF-L oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			Übertrag:
		Stk	EP	GP
07.10	<p>Pass- und Ausbaustück (feststellbar)</p> <p>Pass- und Ausbaustück (feststellbar), lange Bauform, als starre Rohrleitungsverbindung mit durchgehenden Gewindebolzen. Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092-2, Längenausgleich 25mm, Gehäuseteile aus Stahl (St 37-2), Dichtungen aus EPDM. EPDM Gummierung und Epoxy- Pulverbeschichtung mit Hygienebescheinigung gemäß KTW-Empfehlungen und DVGW-W 270.</p> <p>Beschichtung : innen und außen Epoxy Pulverbeschichtung nach DIN EN 14901</p> <p>Baulänge* : mm</p> <p>Ausführung* : Ausführung A oder B</p> <p>DN* : DN 40 - DN 1200</p> <p>PN* : 10, 16, 25</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM / TYP PAF-LF oder gleichwertiger Art</p> <p>* Auswahlmöglichkeit</p>			
		Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

08	LV	Straßenkappen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.1	<p>Starre Straßenkappe HYDRANT DIN 4055 Straßenkappe nach DIN 4055, Ausführung als starre Straßenkappe nach DIN-DVGW, Aufschrift "HYDRANT", einschl. Tragplatte, mit Bitumenbeschichtung.</p> <p>Werkstoff : Guseisen EN-GJL-200, Bolzen und Steg aus nicht rostendem Stahl</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Typ Straßenkappe oder gleichwertiger Art</p>	Stk	EP	GP
08.2	<p>Starre Straßenkappe WASSER DIN 4056 Straßenkappe nach DIN 4056, Ausführung als starre Straßenkappe nach DIN-DVGW, Aufschrift "W", einschl. Tragplatte, mit Bitumenbeschichtung.</p> <p>Werkstoff : Guseisen EN-GJL-200, Bolzen und Steg aus nicht rostendem Stahl</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Typ Straßenkappe oder gleichwertiger Art</p>	Stk	EP	GP
08.3	<p>Starre Straßenkappe WASSER DIN 4057 Straßenkappe nach DIN 4057, Ausführung als starre Straßenkappe nach DIN-DVGW, Aufschrift "W", einschl. Tragplatte, mit Bitumenbeschichtung.</p> <p>Werkstoff : Guseisen EN-GJL-200, Bolzen und Steg aus nicht rostendem Stahl</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Typ Straßenkappe oder gleichwertiger Art</p>	Stk	EP	GP
08.4	<p>Höhenverstellbare Straßenkappe HYDRANT DIN V 4055 Straßenkappe nach DIN V 4055, Ausführung als höhenverstellbare Straßenkappe nach DIN-DVGW, Aufschrift "HYDRANT", einschl. Tragplatte, mit Bitumenbeschichtung.</p> <p>Werkstoff : Guseisen EN-GJL-200, Bolzen und Steg aus nicht rostendem Stahl</p>			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

08	LV	Straßenkappen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Typ Straßenkappe oder gleichwertiger Art</p>			
		Stk	EP	GP
08.5	<p>Höhenverstellbare Straßenkappe WASSER DIN V 4056 Straßenkappe nach DIN V 4056, Ausführung als höhenverstellbare Straßenkappe nach DIN-DVGW, Aufschrift "W", einschl. Tragplatte, mit Bitumenbeschichtung.</p> <p>Werkstoff : Guseisen EN-GJL-200, Bolzen und Steg aus nicht rostendem Stahl</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Typ Straßenkappe oder gleichwertiger Art</p>			
		Stk	EP	GP
08.6	<p>Höhenverstellbare Straßenkappe WASSER DIN V 4057 Straßenkappe nach DIN V 4057, Ausführung als höhenverstellbare Straßenkappe nach DIN-DVGW, Aufschrift "HYDRANT", einschl. Tragplatte, mit Bitumenbeschichtung.</p> <p>Werkstoff : Guseisen EN-GJL-200, Bolzen und Steg aus nicht rostendem Stahl</p> <p>Hersteller/Typ : Saint-Gobain PAM Deutschland / Typ Straßenkappe oder gleichwertiger Art</p>			
		Stk	EP	GP