

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01	<b>Kanalsysteme</b>			
----	---------------------	--	--	--

**Herstellerinformation:****Finger-Beton Unternehmensgruppe**Web: <http://www.finger-beton.de>E-Mail: [info@finger-beton.de](mailto:info@finger-beton.de)

01.01	<b>FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohre</b>			
-------	-------------------------------------	--	--	--

01.01.0010	<b>FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohr mit werkseitig integriertem Dichtelement</b>			
------------	---	--	--	--

**Technische Beschreibung:**

Lieferung von FBS-Stahlbetonrohren Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 sowie den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinie, Teil 1, mit zylindrischer Außenform und Falzmuffenverbindung (ohne Glockenmuffenausbildung), Wandstärke min. 11,0 cm, entsprechend den folgenden Belastungs- und Einbaubedingungen, frei Baustelle, mit voll ausgeladenen Schwerlastzügen, auf befahrbarer Straße, ohne Abladen. Sollte eine andere Lieferungsart in Frage kommen, ist dies vom Auftraggeber besonders anzugeben.

Die Rohre sind gemäß DIN V 1201, Abschnitt 7.3.3, und gemäß der FBS-Qualitätsrichtlinie, Teil 1, fremdüberwacht. Das Zertifikat nach DIN V 1201, Abschnitt 7.4, und der Nachweis der FBS-Qualität durch den ergänzenden Prüfbericht der güteüberwachenden Stelle werden auf Anforderung vorgelegt.

Zur Sicherstellung optimaler Dichtungssicherheit unter Abwinkelung in der Verbindung sind Falzmuffen mit werkseitig eingebauter Dichtung ausgestattet. Die einteiligen Dichtungen aus Elastomeren mit dichter Struktur und hohlraumfreiem Querschnitt gemäß DIN EN 681-1 und den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinie sind vom Rohrhersteller werkseitig einbetoniert.

Die Einhaltung der gemäß DIN EN 160, DWA-A 139 geforderten Mindeststoßfugenbreiten von 5mm werden mittels fest im Muffengrund integrierter Abstandsleiste gewährleistet

Die Querschnittsflächen gesägter Böschungs- und Passtücke sowie die Schnittflächen von Kernbohrungen sind bauseits zur Vermeidung von Bewehrungskorrosion der bis an die Schnittflächen reichende Längs- und Querbewehrung mit geeigneten Anstrichen zu versiegeln.

Betongüte aller Bauteile in C 40/50, Expositionsklasse XA 2

Die Maßhaltigkeit der Fügungsgeometrie (Muffen- und Spitzendbereich) ist durch schalungserhärtende Formgebung oder andere geeignete Maßnahmen gewährleistet.

**Belastungsbedingungen:****Verkehrslast:** SLW 60 / SLW 30 / ...

LM 71 mehrgleisig / LM 71 eingleisig / ...

Flugzeuglast BFZ / ...

Sonstige Belastungen:

Flächenlasten / Innendruck / ...

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

**Bodenarten**

(nach ATV-DVWK-A 127) anstehender Boden:

- G1 - nichtbindiger Sand und Kies
- G2 - schwachbindiger Sand und Kies
- G3 - bindige Mischböden, Schluff
- G4 - bindige Böden, Ton
- sonstige Böden ...

**Grundwasser:** nicht vorhanden / vorhanden**Einbaubedingungen:**

Bettung: Sand oder Kies-Sand / Beton  
 Auflagerwinkel: 90° / 120° / .... °  
 Grabenform: Einzelgraben / Damm / Stufengraben  
 Grabenbreite in Höhe Rohrscheitel: b = .... M  
 Böschungswinkel β: 45° / 60° / 90° / .... °

**Bauausführung:**

Einbettungsbedingungen (nach ATV-DVWK-A 127):

...B1 Lagenweise gegen den gewachsenen Boden auch bei Trägerbohlverbau bzw. lagenweise in der Dammschüttung verdichtete Einbettung (ohne Nachweis des Verdichtungsgrades).

...B2 Senkrechter Verbau innerhalb der Leitungszone mit Kanaldielen, die erst nach dem Verfüllen gezogen werden. Verbauplatten und -geräte unter der Voraussetzung, dass die Verdichtung des Bodens nach dem Ziehen des Verbaus sichergestellt ist.

...B3 Senkrechter Verbau innerhalb der Leitungszone mit Spundwänden oder Sichtspundwänden und Verdichtung gegen den Verbau, der bis unter die Grabensohle reicht.

...B4 Lagenweise gegen den gewachsenen Boden bzw. lagenweise in der Dammschüttung verdichtete Einbettung mit Nachweis der nach ZTVE-StB erforderlichen Proctordichte. Die Einbettungsbedingung B4 ist nicht anwendbar bei Böden der Gruppe G4.

Überschüttungsbedingungen (nach ATV-DVWK-A 127):

...A1 Lagenweise gegen den gewachsenen Boden verdichtete Grabenverfüllung auch bei Trägerbohlverbau (ohne Nachweis des Verdichtungsgrades).

...A2 Senkrechter Verbau des Rohrgrabens mit Kanaldielen, die erst nach dem Verfüllen entfernt werden. Verbauplatten oder -geräte, die bei der Verfüllung des Grabens schrittweise entfernt werden. Unverdichtete Grabenverfüllung. Einspülen der Verfüllung (nur geeignet bei Böden der Gruppe G1).

...A3 Senkrechter Verbau des Rohrgrabens mit Spundwänden, Leichtspundprofilen, Holzbohlen, Verbauplatten oder -geräten, die erst nach dem Verfüllen entfernt werden.

...A4 Lagenweise gegen den gewachsenen Boden verdichtete Grabenverfüllung mit Nachweis des nach ZTVE-StB erforderlichen Verdichtungsgrades. Die Überschüttungsbedingung A4 ist nicht anwendbar bei Böden der Gruppe G4.

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0020	<b>FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohr DN 300</b> Bezeichnung: SB-K-FM DN 300 x 3000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Baulänge: 3000 mm Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen: nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0030	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 300 Spitzende-Spitzende</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM-SS DN 300 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: SS (Spitzende/Spitzende) Fügung: für Falzmuffenrohr Baulänge: 1000 mm Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0040	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 300 Spitzende-Muffe</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 300 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: SM-Spitzende/Muffe Fügung: Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Baulänge: 1000 mm Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0050	<b>FBS-ROBUST®-Passtücke DN 300 diverse Ausführungen</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: PR SB-K-FM DN 300 x ... [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Bitte angeben: SS-Spitzende/Spitzende; SM-Spitzende/Muffe Spitzende/Glatt Glatt/Muffe Glatt/Glatt Fügung: Falzmuffenrohr, Muffen in der Stahlgussmuffe erhärtet Baulänge: ... mm			
			.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0060	<b>FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohr DN 400</b>			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 400 x 3000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Baulänge: 3000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen: nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0070	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 400 Spitzende-Spitzende</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM-SS DN 400 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SS (Spitzende/Spitzende)			
	Fügung: für Falzmuffenrohr			
	Baulänge: 1000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0080	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 400 Spitzende-Muffe</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 400 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SM (Spitzende/Muffe)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: 1000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0090	<b>FBS-ROBUST®-Passestücke DN 400 diverse Ausführungen</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: PR SB-K-FM DN 400 x ... [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: Bitte angeben: SS-Spitzende/Spitzende; SM-Spitzende/Muffe Spitzende/Glatt Glatt/Muffe Glatt/Glatt			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffen in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: ... mm			
			.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0100	<b>FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohr DN 500</b>			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 500 x 3000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Baulänge: 3000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen: nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0110	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 500 Spitzende-Spitzende</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM-SS DN 500 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SS (Spitzende/Spitzende)			
	Fügung: für Falzmuffenrohr			
	Baulänge: 1000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0120	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 500 Spitzende-Muffe</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 500 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SM (Spitzende/Muffe)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: 1000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0130	<b>FBS-ROBUST®-Passestücke DN 500 diverse Ausführungen</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: PR SB-K-FM DN 500 x ... [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: Bitte angeben: SS-Spitzende/Spitzende; SM-Spitzende/Muffe Spitzende/Glatt Glatt/Muffe Glatt/Glatt			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffen in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: ... mm			
			.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0140	<b>FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohr DN 600</b>			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 600 x 3000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Baulänge: 3000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen: nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0150	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 600 Spitzende-Spitzende</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM-SS DN 600 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SS (Spitzende/Spitzende)			
	Fügung: für Falzmuffenrohr			
	Baulänge: 1000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0160	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 600 Spitzende-Muffe</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 600 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SM (Spitzende/Muffe)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: 1000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0170	<b>FBS-ROBUST®-Passestücke DN 600 diverse Ausführungen</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: PR SB-K-FM DN 600 x ... [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: Bitte angeben: SS-Spitzende/Spitzende; SM-Spitzende/Muffe Spitzende/Glatt Glatt/Muffe Glatt/Glatt			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffen in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: ... mm			
			.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0180	<b>FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohr DN 700</b>			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 700 x 3000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Baulänge: 3000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen: nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0190	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 700 Spitzende-Spitzende</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM-SS DN 400 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SS (Spitzende/Spitzende)			
	Fügung: für Falzmuffenrohr			
	Baulänge: 1000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0200	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 700 Spitzende-Muffe</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 700 x 1000 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SM (Spitzende/Muffe)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: 1000 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0210	<b>FBS-ROBUST®-Passestücke DN 700 diverse Ausführungen</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: PR SB-K-FM DN 700 x ... [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: Bitte angeben: SS-Spitzende/Spitzende; SM-Spitzende/Muffe Spitzende/Glatt Glatt/Muffe Glatt/Glatt			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffen in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: ... mm			
			.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0220	<b>FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohr DN 800</b>			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 800 x 2500 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Baulänge: 2500 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen: nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0230	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 800 Spitzende-Spitzende</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM-SS DN 800 x 1250 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SS (Spitzende/Spitzende)			
	Fügung: für Falzmuffenrohr			
	Baulänge: 1250 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0240	<b>FBS-ROBUST®-Gelenkstücke DN 800 Spitzende-Muffe</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 800 x 1250 [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: SM (Spitzende/Muffe)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Baulänge: 1250 mm			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.01.0250	<b>FBS-ROBUST®-Passtücke DN 800 diverse Ausführungen</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: PR SB-K-FM DN 800 x ... [mm] FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: Bitte angeben: SS-Spitzende/Spitzende; SM-Spitzende/Muffe Spitzende/Glatt Glatt/Muffe Glatt/Glatt			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffen in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Baulänge: ... mm			
			.....	.....



Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 01.01      FBS-Stahlbeton-ROBUST®-Rohre</b>				.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke</b>			
01.02.0010	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 300 für Einlauf</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 300 x ... [mm] BöKo-Einlauf FBS Typ 2			
	nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: Einlauf-Spitzende			
	Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich)			
	Fügung: für Falzmuffenrohr			
	Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)			
	wahlweise: Einlaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus			
	Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben,			
	Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik,			
	passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage			
			.....	.....
01.02.0020	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 300 für Auslauf</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 300 x ... [mm] BöKo-Auslauf FBS Typ 2			
	nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: Auslauf-Muffe			
	Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)			
	wahlweise: Auslaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus			
	Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben,			
	Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik,			
	passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage			
			.....	.....
01.02.0030	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 400 für Einlauf</b>			
	als Zulage zu Pos.: ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 400 x ... [mm] BöKo-Einlauf FBS Typ 2			
	nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: Einlauf-Spitzende			
	Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich)			
	Fügung: für Falzmuffenrohr			
	Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)			
	wahlweise: Einlaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus			
	Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben,			
	Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik,			
	passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage			
			.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0040	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 400 für Auslauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 400 x ... [mm] BöKo-Auslauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Auslauf-Muffe Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Auslaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage  .....			
01.02.0050	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 500 für Einlauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 500 x ... [mm] BöKo-Einlauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Einlauf-Spitzenende Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: für Falzmuffenrohr Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Einlaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage  .....			
01.02.0060	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 500 für Auslauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 500 x ... [mm] BöKo-Auslauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Auslauf-Muffe Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Auslaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0070	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 600 für Einlauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 600 x ... [mm] BöKo-Einlauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Einlauf-Spitzende Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: für Falzmuffenrohr Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Einlaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage  .....			
01.02.0080	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 600 für Auslauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 600 x ... [mm] BöKo-Auslauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Auslauf-Muffe Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Auslaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage  .....			
01.02.0090	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 700 für Einlauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 700 x ... [mm] BöKo-Einlauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Einlauf-Spitzende Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: für Falzmuffenrohr Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Einlaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage  .....			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0100	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 700 für Auslauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 700 x ... [mm] BöKo-Auslauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Auslauf-Muffe Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Auslaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage			
			.....	.....
01.02.0110	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 800 für Einlauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 800 x ... [mm] BöKo-Einlauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Einlauf-Spitzende Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: für Falzmuffenrohr Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Einlaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage			
			.....	.....
01.02.0120	<b>FBS-ROBUST®-Böschungsstücke DN 800 für Auslauf</b> als Zulage zu Pos.: ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 800 x ... [mm] BöKo-Auslauf FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: Auslauf-Muffe Neigung: 1:1 / 1:1,5 / ...° (soweit technisch möglich) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Sohllänge: ... mm (soweit technisch möglich)  wahlweise: Auslaufgitterrost passend zum Böschungsstück aus Stahl verzinkt, Form oval mit senkrechten Stäben, Stabraster 10 cm, aufklappbar, mit Befestigungsmechanik, passend zur BöKo-Neigung, lose zur Baustellenmontage			

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
<b>Summe 01.02      FBS-ROBUST®-Böschungsstücke</b>				.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer</b>			
01.03.0010	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 300 1-schnittig</b>			
	als Zulage zu Pos. ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 300 x ... mm Krümmer 1-schnittig FBS			
	Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: einschnittig aus 2 Segmenten			
	Abwinkelung: ...° / gon (max. 22,5°/25gon)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich)			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.03.0020	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 300 2-schnittig</b>			
	als Zulage zu Pos. ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 300 x ... mm Krümmer 2-schnittig FBS			
	Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: zweischnittig aus 3 Segmenten			
	Abwinkelung: ...° / gon (max. 22,5°/25gon)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich)			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.03.0030	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 400 1-schnittig</b>			
	als Zulage zu Pos. ...			
	Bezeichnung: SB-K-FM DN 400 x ... mm Krümmer 1-schnittig FBS			
	Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201			
	Ausführung: einschnittig aus 2 Segmenten			
	Abwinkelung: ...° / gon (max. 22,5°/25gon)			
	Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet			
	Dichtung: fest in der Muffe eingebaut			
	Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich)			
	Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0040	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 400 2-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 400 x ... mm Krümmer 2-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: zweischnittig aus 3 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 45°/50gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.03.0050	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 500 1-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 500 x ... mm Krümmer 1-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: einschnittig aus 2 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 22,5°/25gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.03.0060	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 500 2-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 500 x ... mm Krümmer 2-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: zweischnittig aus 3 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 45°/50gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.03.0070	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 600 1-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 600 x ... mm Krümmer 1-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: einschnittig aus 2 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 22,5°/25gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....



Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0080	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 600 2-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 600 x ... mm Krümmer 2-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: zweischnittig aus 3 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 45°/50gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.03.0090	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 700 1-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 700 x ... mm Krümmer 1-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: einschnittig aus 2 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 22,5°/25gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.03.0100	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 700 2-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 700 x ... mm Krümmer 2-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: zweischnittig aus 3 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 45°/50gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
01.03.0110	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 800 1-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 800 x ... mm Krümmer 1-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: einschnittig aus 2 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 22,5°/25gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0120	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer DN 800 2-schnittig</b> als Zulage zu Pos. ... Bezeichnung: SB-K-FM DN 800 x ... mm Krümmer 2-schnittig FBS Typ 2 nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 Ausführung: zweischnittig aus 3 Segmenten Abwinkelung: ...° / gon (max. 45°/50gon) Fügung: Falzmuffenrohr, Muffe in der Stahlgussmuffe erhärtet Dichtung: fest in der Muffe eingebaut Achslänge: ... mm (soweit technisch möglich) Überdeckung, Verkehrslast, Einbaubedingungen nach Vortext			
			.....	.....
<b>Summe 01.03</b>	<b>FBS-ROBUST®-Krümmer</b>			.....
<b>Summe 01</b>	<b>Kanalsysteme</b>			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
<b>01</b>	<b>Kanalsysteme</b>	.....
	<b>Summe Zusammenstellung:</b>	.....
	<b>Summe netto:</b>	.....
	<b>zzgl. 19% MwSt:</b>	.....
	<b>Summe inkl. MwSt:</b>	.....