

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>PP-GFK Schacht mit BS2000 Verbindung</b>			
-------	---	--	--	--

01.01.0010	<b>PP-GFK Schacht mit BS2000 Verbindung</b>			
------------	---	--	--	--

**Technische Beschreibung:**

Lieferung von BS2000-Schachtfertigteilen nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1 sowie den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinie, Teil 2, 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 BS2000-Schachtfertigteile sind gemäß DIN 4034 - 1, Abschnitt 7.3.3, und gemäß der FBS-Qualitätsrichtlinie, Teil 2, fremdüberwacht. Das Zertifikat nach DIN 4034 - 1, Abschnitt 7.4, wird auf Anforderung vorgelegt.

**Bauteilverbindung, BS2000:**

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 Schachthersteller zur Sicherstellung optimaler Dichtungssicherheit werkseitig durch einbetonieren in den Schachtmuffen zu verankern. Es sind Dichtungen zu verwenden, die die Muffen voll auskleiden.

Eine gleichmäßige nicht federnde vertikale Lastübertragung zwischen den Schachtfertigteilen ist bauseitig sicher zu stellen. Der Einsatz eines separaten Lastausgleichselementes wird empfohlen.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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

Die Lieferung und das Versetzen mit einem geeigneten Hebegerät sind mit einzukalkulieren.

Die Einbau- und Montagehinweise des Herstellers sind zu beachten.

**Belastungsbedingungen:**

**Verkehrslast:** SLW 60 / SLW 30 / ...  
LM 71 mehrgleisig / LM 71 eingleisig / ...  
Flugzeuglast BFZ / ...  
Sonstige Belastungen:  
Flächenlasten / Innendruck / ...

**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:**

Baugrund unter dem Schacht:  
wie anstehender Boden  
sehr hart, steinig oder felsig  
nicht tragfähiger Boden,  
Gründung des Schachtes auf: ...  
Tiefe dieser Gründung ... m

Statik: Bei Einbautiefen > 10 m oder von der Verkehrslast SLW 60 abweichenden ungünstigeren Belastungsfällen ist ein gesonderter statischer Nachweis erforderlich, der z.B. im Gegensatz zu den Mindestwanddicken der DIN 4034 - 1 zu größeren Wanddicken führen kann. Insofern ist in solchen Fällen die Höhe des Schachtbauwerkes anzugeben.  
Die Verfüllung richtet sich nach DIN EN 1610.

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

01.01.0020      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1000-200**  
**mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
 Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 200  
                     Ablauf: DN 200              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 1: DN ...            Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 2: DN ...            Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 3: DN ...            Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
 Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
    Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
    ohne  
 Steigmaß:              250 mm

als Zulage:              Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
 bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0030

**PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1000-250****mit Anschluss bis DN250 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
Bauteilverbindung: BS2000

Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 250  
Ablauf: DN 250 Rohrart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 1: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 2: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 3: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne: gerade oder gekrümmt  
Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem: einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

als Zulage: Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0040

**PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1000-300****mit Anschluss bis DN300 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
 Bauteilverbindung: BS2000

Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 300  
 Ablauf: DN 300 Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 1: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 2: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 3: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne: gerade oder gekrümmt  
 Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem: einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
 Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
 ohne

Steigmaß: 250 mm

als Zulage: Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
 bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....



Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0060 **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1000-500****mit Anschluss bis DN500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
 Bauteilverbindung: BS2000

Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 500  
 Ablauf: DN 500 Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 1: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 2: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 3: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne: gerade oder gekrümmt  
 Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem: einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
 Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
 ohne

Steigmaß: 250 mm

als Zulage: Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
 bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0070      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1000-600**  
**mit Anschluss bis DN600 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 600  
Ablauf: DN 600              Rohrtart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 1: DN ...              Rohrtart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 2: DN ...              Rohrtart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 3: DN ...              Rohrtart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
ohne  
Steigmaß:      250 mm

als Zulage:      Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0080

**PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1200-300****mit Anschluss bis DN300 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
Bauteilverbindung: BS2000

Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 300  
Ablauf: DN 300 Rohrart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 1: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 2: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
Zulauf 3: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne: gerade oder gekrümmt  
Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem: einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

als Zulage: Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....



Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

01.01.0100      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1200-500  
mit Anschluss bis DN500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 500  
                  Ablauf: DN 500              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                  Zulauf 1: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                  Zulauf 2: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                  Zulauf 3: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
                  Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
                  ohne  
Steigmaß:          250 mm

als Zulage:          Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....





Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

01.01.0130      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1200-800**  
**mit Anschluss bis DN800 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
 Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 800  
                     Ablauf: DN 800              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 1: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 2: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 3: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
 Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
    Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
    ohne  
 Steigmaß:              250 mm

als Zulage:              Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
 bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

01.01.0140      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1500-500**  
**mit Anschluss bis DN500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
 Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 500  
                     Ablauf: DN 500              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 1: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 2: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 3: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
 Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
                     Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
                     ohne  
 Steigmaß:              250 mm

als Zulage:              Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
 bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....



Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

01.01.0160      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1500-700  
mit Anschluss bis DN700 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 700  
                     Ablauf: DN 700              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 1: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 2: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 3: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
                             Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
                             ohne  
Steigmaß:              250 mm

als Zulage:              Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

01.01.0170      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN1500-800**  
**mit Anschluss bis DN800 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
 Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 800  
                     Ablauf: DN 800              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 1: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 2: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 3: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
 Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
                     Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
                     ohne  
 Steigmaß:              250 mm

als Zulage:              Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
 bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....







Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0210 **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN2000-600****mit Anschluss bis DN600 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
 Bauteilverbindung: BS2000

Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 600  
 Ablauf: DN 600 Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 1: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 2: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %  
 Zulauf 3: DN ... Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne: gerade oder gekrümmt  
 Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem: einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
 Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
 ohne

Steigmaß: 250 mm

als Zulage: Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
 bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....











Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

01.01.0270      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN2000-1200**  
**mit Anschluss bis DN1200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
 Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 1200  
                     Ablauf: DN 1200              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 1: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 2: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %  
                     Zulauf 3: DN ...              Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
 Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
                     Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
                     ohne  
 Steigmaß:              250 mm

als Zulage:              Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
 bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....



Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

01.01.0290      **PP/GFK-BS2000 Schachtunterteil DN2000-1400  
mit Anschluss bis DN1000 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schacht-boden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheidelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheidelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL

System Finger PP-GFK-BS2000

Fügung:                      Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet  
Bauteilverbindung:      BS2000

Anschlüsse:      Max. Anschluss: DN 1400  
                    Ablauf: DN 1400      Rohrart Muffenneigung: ... %  
                    Zulauf 1: DN ...      Rohrart Muffenneigung: ... %  
                    Zulauf 2: DN ...      Rohrart Muffenneigung: ... %  
                    Zulauf 3: DN ...      Rohrart Muffenneigung: ... %

Gerinne:              gerade oder gekrümmt  
Gerinnegefälle: 1%

Dimensionswechsel: im Hauptgerinne mit/ohne Gerinneverjüngung

Steigsystem:      einläufig Steigeisen Form B, DIN19555-B-MSS;  
                            Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS;  
                            ohne  
Steigmaß:      250 mm

als Zulage:      Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung  
bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....

01.01.0300      **Zulage: PPP/GFK Vollauskleidung der Schachtwand**

als Zulage zur Vorposition

Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung bis zur 1. Fuge, System PREDL

.....

---

<b>Summe 01.01</b>	<b>PP-GFK Schacht mit BS2000 Verbindung</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>	.....
--	--------------------------	-------