

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01	Kanalsysteme			
----	---------------------	--	--	--

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

01.01	PP-GFK Schacht mit TOPSEAL Plus Verbindung			
-------	---	--	--	--

01.01.0010	PP-GFK Schacht mit TOPSEAL Plus Verbindung			
------------	---	--	--	--

Technische Beschreibung:

Lieferung von TOPSEAL Plus
Schachtfertigteilen nach DIN EN 1917
und DIN 4034-1, 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 TOPSEAL Plus Schachtfertigteile sind gemäß DIN
4034-1, Abschnitt 7.3.3, fremdüberwacht. Das Zertifikat
nach DIN 4034-1, Abschnitt 7.4, wird auf Anforderung
vorgelegt.

Bauteilverbindung, TOPSEAL Plus:

Die einteiligen Dichtungen aus Elastomeren mit dichter Struktur,
hohlraumfreiem Querschnitt und angeformten sandgefülltem
Lastausgleichsschlauch gemäß DIN EN 681-1 sind vom Schachthersteller
zur Sicherstellung optimaler Dichtungssicherheit werksseitig durch
Einbetonieren in der Schachtmuffen zu verankern. Es sind Dichtungen zu
verwenden, die die Muffen voll auskleiden.

Systeme mit nicht integrierten Lastübertragungssystemen, Frischmörtelfugen
sowie Trockenbaufugen ohne Lastübertragungselement werden nicht
akzeptiert!

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

Mindestwandstärke 150 mm

Zur Sicherstellung der optimalen Bewegungsfreiheit bei Inspektions- und
Wartungsarbeiten ist die Einstiegsöffnung DN 625 in Schachthälsen versetzt
anzuordnen.

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

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1000-200**
mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1

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

System Finger PP-GFK-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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 Steigeseisen Form B, DIN19555-B-MSS;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1000-250**mit Anschluss bis DN250 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1000-300**mit Anschluss bis DN300 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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;

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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0050

PP/GFK-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1000-400**mit Anschluss bis DN400 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

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

System Finger PP-GFK-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 400
 Ablauf: DN 400 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;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1000-500**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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1000-600**mit Anschluss bis DN600 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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 Steigeseisen Form B, DIN19555-B-MSS;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1200-300**mit Anschluss bis DN300 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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 Steigeseisen Form B, DIN19555-B-MSS;

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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0090

PP/GFK-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1200-400**mit Anschluss bis DN400 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 400
 Ablauf: DN 400 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 Steigeseisen Form B, DIN19555-B-MSS;

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-TOPSEAL Plus 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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;

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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0110 **PP/GFK-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1200-600**
mit Anschluss bis DN600 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1

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

System Finger PP-GFK-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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 Steigeseisen Form B, DIN19555-B-MSS;

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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0120

PP/GFK-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1200-700**mit Anschluss bis DN700 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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 Steigisen Form B, DIN19555-B-MSS;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1200-800**mit Anschluss bis DN800 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1500-500**mit Anschluss bis DN500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

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

System Finger PP-GFK-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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;

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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0150 **PP/GFK-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1500-600**
mit Anschluss bis DN600 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1

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

System Finger PP-GFK-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1500-700**mit Anschluss bis DN700 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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 Steigisen Form B, DIN19555-B-MSS;

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-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1500-800**mit Anschluss bis DN800 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

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;

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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0180

PP/GFK-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1500-900**mit Anschluss bis DN900 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-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus

Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 900
 Ablauf: DN 900 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;

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
01.01.0180	PP/GFK-TOPSEAL Plus Schachtunterteil DN1500-1000 mit Anschluss bis DN1000 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1 Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden (vorzugsweise PP, Sonderausführungen in GFK) Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels Gefälle laut Plan, zusätzliche Zuläufe sowie Dimensionswechsel im Gerinne, Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich incl. Dichtringe / Steckmuffen / integrierte Dichtungen für anzuschließende Rohre, amtlich geprüft u. zugelassen vom DIBT (Z 42.2-294), System PREDL System Finger PP-GFK-TOPSEAL Plus Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet Bauteilverbindung: TOPSEAL Plus Anschlüsse: Max. Anschluss: DN 1000 Ablauf: DN 1000 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; Steigmaß: 250 mm als Zulage: Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung bis zur 1. Fuge, System PREDL <div style="text-align: right;">.....</div>			
01.01.0190	Zulage: PPP/GFK Vollauskleidung der Schachtwand als Zulage zur Vorposition Corprotect PP/GFK Vollauskleidung der Schachtwandung bis zur 1. Fuge, System PREDL <div style="text-align: right;">.....</div>			
Summe 01.01	PP-GFK Schacht mit TOPSEAL Plus Verbindung		
Summe 01	Kanalsysteme		

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Kanalsysteme
-----------	---------------------	-------

	Summe Zusammenstellung:
--	--------------------------------	-------

	Summe netto:
--	---------------------	-------

	zzgl. 19% MwSt:
--	------------------------	-------

	Summe inkl. MwSt:
--	--------------------------	-------