

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 | CAPITAN Schacht mit ECOPLAN Verbindung | | | |
|-------|---|--|--|--|

| | | | | |
|------------|---|--|--|--|
| 01.01.0010 | CAPITAN Schacht mit ECOPLAN Verbindung | | | |
|------------|---|--|--|--|

Technische Beschreibung:

Lieferung von ECOPLAN-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 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, und der Nachweis der FBS-Qualität durch den ergänzenden Prüfbericht der güteüberwachenden Stelle werden auf Anforderung vorgelegt.

Bauteilverbindung, ECOPLAN:

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.

Das Lastübertragungselement ist werkseitig im horizontalen Bereich der Spitzenden in Form einer Betonzentrierleiste über dem gesamten Umfang planeben zu integrieren.

Systeme mit nicht integrierten Lastübertragungssystemen werden nicht akzeptiert!

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

Die Maßhaltigkeit der Fügungsgeometrie (Muffen- und Spitzendbereich) ist durch schalungserhärtende Formgebung zu gewährleisten. (Aushärtungszeit mindestens 24 h)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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

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

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

| | |
|---------------------|--|
| Fügung: | Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet |
| Lastausgleich: | integrierte umlaufende planebene |
| Betonzentrierleiste | |
| Verbindung: | ECOPLAN |

| | |
|------------------|------------------------------|
| 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 |

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0030 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1000-250****mit Anschluss bis DN250 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0040

CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1000-300**mit Anschluss bis DN300 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

| | |
|---------------------|--|
| Fügung: | Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet |
| Lastausgleich: | integrierte umlaufende planebene |
| Betonzentrierleiste | |
| Verbindung: | ECOPLAN |

| | |
|------------------|------------------------------|
| 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 |

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0050

CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1000-400**mit Anschluss bis DN400 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

| | |
|---------------------|--|
| Fügung: | Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet |
| Lastausgleich: | integrierte umlaufende planebene |
| Betonzentrierleiste | |
| Verbindung: | ECOPLAN |

| | |
|------------------|------------------------------|
| 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; Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS; ohne |
| Steigmaß: | 250 mm |

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0060 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1000-500****mit Anschluss bis DN500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0070 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1200-300****mit Anschluss bis DN300 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0080

CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1200-400**mit Anschluss bis DN400 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0090

CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1200-500**mit Anschluss bis DN500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

| | |
|---------------------|--|
| Fügung: | Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet |
| Lastausgleich: | integrierte umlaufende planebene |
| Betonzentrierleiste | |
| Verbindung: | ECOPLAN |

| | |
|------------------|------------------------------|
| 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 |

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0100 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1200-600****mit Anschluss bis DN600 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

| | |
|---------------------|--|
| Fügung: | Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet |
| Lastausgleich: | integrierte umlaufende planebene |
| Betonzentrierleiste | |
| Verbindung: | ECOPLAN |

| | |
|------------------|------------------------------|
| 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 |

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0110 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1200-700****mit Anschluss bis DN700 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0120 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1200-800****mit Anschluss bis DN800 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0130 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1500-500****mit Anschluss bis DN500 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0140

CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1500-600**mit Anschluss bis DN600 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

| | |
|---------------------|--|
| Fügung: | Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet |
| Lastausgleich: | integrierte umlaufende planebene |
| Betonzentrierleiste | |
| Verbindung: | ECOPLAN |

| | |
|------------------|------------------------------|
| 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 |

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0150 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1500-700****mit Anschluss bis DN700 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0160 **CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1500-800****mit Anschluss bis DN800 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

| | |
|---------------------|--|
| Fügung: | Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet |
| Lastausgleich: | integrierte umlaufende planebene |
| Betonzentrierleiste | |
| Verbindung: | ECOPLAN |

| | |
|------------------|------------------------------|
| 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 |

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0170

CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1500-900**mit Anschluss bis DN900 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

| | |
|---------------------|--|
| Fügung: | Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet |
| Lastausgleich: | integrierte umlaufende planebene |
| Betonzentrierleiste | |
| Verbindung: | ECOPLAN |

| | |
|------------------|------------------------------|
| 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; Steigeisen Form B Edelstahl, DIN19555-B-SSS; ohne |
| Steigmaß: | 250 mm |

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

| | | | | |
|------------|---|--|--|--|
| 01.01.0180 | CAPITAN-ECOPLAN Schachtunterteil DN1500-1000 | | | |
|------------|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | mit Anschluss bis DN1000 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1 | | | |
|--|---|--|--|--|

Schachtgrundkörper, Auftritt und Gerinne monolithisch aus einem Guss in der Schalung erhärtet, Betongüte C 40 / 50 XA 2, Wassereindringtiefe < 20 mm, Gerinne scheitelhoch, gerade oder gekrümmt, Auftritt in Höhe des Scheitels, zusätzliche Zuläufe Ausführung jeweils sohl- oder scheitelgleich sowie Dimensionswechsel im Gerinne, inklusive Dichtungen für anzuschließende Rohre,

System Finger CAPITAN-ECOPLAN

Fügung: Spitzende in der Stahlgussmuffe erhärtet
 Lastausgleich: integrierte umlaufende planebene
 Betonzentrierleiste
 Verbindung: ECOPLAN

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

| | | |
|--------------------|---|-------|
| Summe 01.01 | CAPITAN Schacht mit ECOPLAN 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: | |