

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01

**Kanalsysteme****Herstellerinformation****Finger Beton Westerbürg GmbH & Co. KG**

Industriestraße 3

56457 Westerbürg

Tel.: 02663-96808-0

Fax: 02663-96808-10

Web: <https://www.finger-beton.de>E-Mail: [westerburg@finger-beton.de](mailto:westerburg@finger-beton.de)

01.01

**ECORESIST Schacht DN1000 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung**

01.01.0010

**ECORESIST Schacht DN1000 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung****Technische Beschreibung:**

Lieferung von ECORESIST 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.) Eine innere Auskleidung aus PP/GFK/HY ist fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe Gelb/Grün einzubauen.

Die ECORESIST 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, DIN EN 1917 und DIN 4034-1:**

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 werksseitig zu liefern.

Eine gleichmäßige nicht federnde vertikale Lastübertragung zwischen den ECORESIST Schachtfertigteilen ist bauseitig sicher zu stellen!

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.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

**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 **ECORESIST Schachtunterteil 1000-200 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0030 **ECORESIST Schachtunterteil 1000-250 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0040 **ECORESIST Schachtunterteil 1000-300 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0050 **ECORESIST Schachtunterteil 1000-400 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0060 **ECORESIST Schachtunterteil 1000-500 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

<b>Summe 01.01</b>	<b>ECORESIST Schacht DN1000 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung</b>	.....
--------------------	---	-------

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	<b>ECORESIST Schacht DN1200 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung</b>			
01.02.0010	<p><b>ECORESIST Schacht DN1200 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung</b></p> <p><b>Technische Beschreibung:</b>  Lieferung von ECORESIST 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.)  Eine innere Auskleidung aus PP/GFK/HY ist fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe Gelb/Grün einzubauen.</p> <p>Die ECORESIST 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.</p> <p><b>Bauteilverbindung, DIN EN 1917 und DIN 4034-1:</b></p> <p>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 werksseitig zu liefern.</p> <p>Eine gleichmäßige nicht federnde vertikale Lastübertragung zwischen den ECORESIST Schachtfertigteilen ist bauseitig sicher zu stellen!</p> <p>Betongüte aller Bauteile in C 40/50, Expositionsklasse XA 2</p> <p>Die Lieferung und das Versetzen mit einem geeigneten Hebegerät sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Die Einbau- und Montagehinweise des Herstellers sind zu beachten.</p> <p><b>Belastungsbedingungen:</b></p> <p><b>Verkehrslast:</b> SLW 60 / SLW 30 / ...  LM 71 mehrgleisig / LM 71 eingleisig / ...  Flugzeuglast BFZ / ...  Sonstige Belastungen:  Flächenlasten / Innendruck / ...</p> <p><b>Bodenarten</b>  (nach ATV-DVWK-A 127) anstehender Boden:  G1 - nichtbindiger Sand und Kies  G2 - schwachbindiger Sand und Kies</p>			



Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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 Mindestwand-  
 dicken der DIN 4034 - 1 zu größeren Wand-  
 dicken 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0020 **ECORESIST Schachtunterteil 1200-300 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.02.0030 **ECORESIST Schachtunterteil 1200-400 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.02.0040 **ECORESIST Schachtunterteil 1200-500 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.02.0050 **ECORESIST Schachtunterteil 1200-600 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.02.0050 **ECORESIST Schachtunterteil 1200-700 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

<b>Summe 01.02</b>	<b>ECORESIST Schacht DN1200 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung</b>	.....
--------------------	---	-------

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.03	<b>ECORESIST Schacht DN1500 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung</b>			
-------	---	--	--	--

01.03.0010	<b>ECORESIST Schacht DN1500 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung</b>			
------------	---	--	--	--

**Technische Beschreibung:**

Lieferung von ECORESIST 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.) Eine innere Auskleidung aus PP/GFK/HY ist fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe Gelb/Grün einzubauen.

Die ECORESIST 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, DIN EN 1917 und DIN 4034-1:**

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 werksseitig zu liefern.

Eine gleichmäßige nicht federnde vertikale Lastübertragung zwischen den ECORESIST Schachtfertigteilen ist bauseitig sicher zu stellen!

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

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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 Mindestwand-  
 dicken der DIN 4034 - 1 zu größeren Wand-  
 dicken 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.03.0020 **ECORESIST Schachtunterteil 1500-300 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.03.0030 **ECORESIST Schachtunterteil 1500-400 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.03.0040 **ECORESIST Schachtunterteil 1500-500 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.03.0050 **ECORESIST Schachtunterteil 1500-600 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.03.0050 **ECORESIST Schachtunterteil 1500-700 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.03.0050 **ECORESIST Schachtunterteil 1500-800 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.03.0050 **ECORESIST Schachtunterteil 1500-900 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1**

Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-TOPSEAL Plus

Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün)  
Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1

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, DIN 19555-B-SSS;  
ohne

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0050	<b>ECORESIST Schachtunterteil 1500-1000 mit Anschluss bis DN200 nach DIN EN 1917 und DIN 4034 - 1</b>  Schachtunterteil mit werkseitig einbetoniertem Kunststoff-Schachtboden, innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 ECORESIST-DIN EN 1917 UND DIN 4034-1  Fügung: Spitzende ausgekleidet (Farbe Grün) Bauteilverbindung: DIN EN 1917 und DIN 4034-1  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, DIN 19555-B-SSS; ohne  Steigmaß: 250 mm			
<b>Summe 01.03</b>	<b>ECORESIST Schacht DN1500 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 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>	.....