

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01 **Kanalsysteme****Herstellerinformation****Finger Beton Westerburg GmbH & Co. KG**

Industriestraße 3  
 56457 Westerburg  
 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 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 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

---

01.01.0040

**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 Fertigteilverwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

---

01.01.0060

**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 Fertigteilerwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 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

.....

---

**Summe 01.01**

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

.....

---

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		<b>ECORESIST Schacht DN1200 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 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

---

01.02.0040

**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 Fertigteilverwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 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 Fertigteilverwerk bis über das Spitzende hinaus in Farbe: Gelb/Grün eingebaut. 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 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		<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 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	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>	.....
--	--------------------------	-------