

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 TOPSEAL Plus Verbindung**01.01.0010 **ECORESIST Schacht DN1000 mit TOPSEAL Plus Verbindung****Technische Beschreibung:**

Lieferung von ECORESIST-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.)

Eine innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, ist fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in der Farbe Gelb/Grün, einzubauen.

Die ECORESIST-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

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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

01.02				<b>ECORESIST Schacht DN1200 mit TOPSEAL Plus Verbindung</b>
-------	--	--	--	---

01.02.0010				<b>ECORESIST Schacht DN1200 mit TOPSEAL Plus Verbindung</b>
------------	--	--	--	---

**Technische Beschreibung:**

Lieferung von ECORESIST-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.)

Eine innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, ist fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in der Farbe Gelb/Grün, einzubauen.

Die ECORESIST-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.

Die Einbau- und Montagehinweise des Herstellers sind zu beachten.

**Belastungsbedingungen:**

**Verkehrslast:** SLW 60 / SLW 30 / ...

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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

01.03				<b>ECORESIST Schacht DN1500 mit TOPSEAL Plus Verbindung</b>
-------	--	--	--	---

01.03.0010				<b>ECORESIST Schacht DN1500 mit TOPSEAL Plus Verbindung</b>
------------	--	--	--	---

**Technische Beschreibung:**

Lieferung von ECORESIST-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.)

Eine innere Auskleidung aus PP/GFK/HY, ist fugenlos im Fertigteilwerk bis über das Spitzende hinaus in der Farbe Gelb/Grün, einzubauen.

Die ECORESIST-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.

Die Einbau- und Montagehinweise des Herstellers sind zu beachten.

**Belastungsbedingungen:**

**Verkehrslast:** SLW 60 / SLW 30 / ...

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

---

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

---

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	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>	.....
--	--------------------------	-------