

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

01.01	ECORESIST Schachtbauteile mit TOPSEAL Plus Verbindung DN 1000			
-------	--	--	--	--

01.01.0010	ECORESIST Schachtbauteile mit TOPSEAL Plus Verbindung DN 1000			
------------	--	--	--	--

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

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

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 / ...
 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-TOPSEAL Plus Schachtring DN1000 H1000

Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung

Auskleidung: innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das
Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün)

Dichtung: einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest
in der Muffe eingebaut

Bauhöhe: 1000 mm

Wandstärke: 150 mm

Steigsystem: einläufig
Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS

Steigmaß: 250 mm

.....

01.01.0030 ECORESIST-TOPSEAL Plus Schachtring DN1000 H750

Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung

Auskleidung: innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das
Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün)

Dichtung: einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest
in der Muffe eingebaut

Bauhöhe: 750 mm

Wandstärke: 150 mm

Steigsystem: einläufig
Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS

Steigmaß: 250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0040	ECORESIST-TOPSEAL Plus Schachtring DN1000 H500			
------------	---	--	--	--

Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung				
--	--	--	--	--

Auskleidung:	innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün)			
--------------	---	--	--	--

Dichtung:	einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest			
in der Muffe eingebaut				

Bauhöhe:	500 mm			
----------	--------	--	--	--

Wandstärke:	150 mm			
-------------	--------	--	--	--

Steigsystem:	einläufig			
--------------	-----------	--	--	--

	Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS			
--	--	--	--	--

Steigmaß:	250 mm			
-----------	--------	--	--	--

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

01.01.0050	ECORESIST-TOPSEAL Plus Schachthals DN1000/625 H850			
------------	---	--	--	--

Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung				
--	--	--	--	--

Auskleidung:	innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün)			
--------------	---	--	--	--

Dichtung:	einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest			
in der Muffe eingebaut				

Einstiegsöffnung:	mit versetztem Einstieg 625 mm			
-------------------	--------------------------------	--	--	--

Bauhöhe:	850 mm			
----------	--------	--	--	--

Wandstärke:	150 mm			
-------------	--------	--	--	--

Steigsystem:	einläufig			
--------------	-----------	--	--	--

	Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS			
--	--	--	--	--

Steigmaß:	250 mm			
-----------	--------	--	--	--

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

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0060

ECORESIST-TOPSEAL Plus Schachthals DN1000/625 H600

Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung

Auskleidung:	innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün)
Dichtung: in der Muffe eingebaut	einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest
Einstiegsöffnung:	mit versetztem Einstieg 625 mm
Bauhöhe:	600 mm
Wandstärke:	150 mm
Steigsystem:	einläufig
	Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS
Steigmaß:	250 mm

.....

01.01.0070

ECORESIST-TOPSEAL Plus Schachthals DN1000/800 H850

Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung

Auskleidung:	innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün)
Dichtung: in der Muffe eingebaut	einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest
Einstiegsöffnung:	800 mm
Bauhöhe:	850 mm
Wandstärke:	150 mm
Steigsystem:	einläufig
	Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS
Steigmaß:	250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

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

01.01.0080

ECORESIST-TOPSEAL Plus Schachthals DN1000/800 H600

Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung

Auskleidung:	innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün)
Dichtung: in der Muffe eingebaut	einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest
Einstiegsöffnung:	800 mm
Bauhöhe:	600 mm
Wandstärke:	150 mm
Steigsystem:	einläufig
	Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS
Steigmaß:	250 mm

.....

01.01.0090

ECORESIST-TOPSEAL Plus Schachthals DN1000/800 H350

Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung

Auskleidung:	innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün)
Dichtung: in der Muffe eingebaut	einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest
Einstiegsöffnung:	800 mm
Bauhöhe:	350 mm
Wandstärke:	150 mm
Steigsystem:	einläufig
	Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS
Steigmaß:	250 mm

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0100	ECORESIST-TOPSEAL Plus Abdeckplatte DN1000/625 H200 Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung Auskleidung: innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün) Dichtung: einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest in der Muffe eingebaut Einstiegsöffnung: 625 mm Bauhöhe: 200 mm			
		
01.01.0110	ECORESIST-TOPSEAL Plus Abdeckplatte DN1000/800 H200 Typ 2 nach DIN EN 1917 und DIN 4034-1 mit innere Auskleidung Auskleidung: innere Auskleidung aus PP/GFK/HY über das Spitzende hinaus (Farbe: Gelb/Grün) Dichtung: einteiliges Dicht- und Lastübertragungselement fest in der Muffe eingebaut Einstiegsöffnung: 800 mm Bauhöhe: 200 mm			
		
Summe 01.01	ECORESIST Schachtbauteile mit TOPSEAL Plus Verbindung DN 1000		
Summe 01	Kanalsysteme		

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Kanalsysteme
	Summe Zusammenstellung:
	Summe netto:
	zzgl. 19% MwSt:
	Summe inkl. MwSt: