

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

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