

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 DN 1000 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung

01.01.0010

ECORESIST Schachtbauteile DN 1000 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 der 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 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 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:	lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte			
-----------	---	--	--	--

Gleitringdichtung				
-------------------	--	--	--	--

Bauhöhe:	1000 mm			
----------	---------	--	--	--

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

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

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

01.01.0030	ECORESIST 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:	lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte			
-----------	---	--	--	--

Gleitringdichtung				
-------------------	--	--	--	--

Bauhöhe:	750 mm			
----------	--------	--	--	--

Steigsystem:	einläufig Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-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 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:	lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte			
-----------	---	--	--	--

Gleitringdichtung				
-------------------	--	--	--	--

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

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

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

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

01.01.0050	ECORESIST 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:	lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte			
-----------	---	--	--	--

Gleitringdichtung				
-------------------	--	--	--	--

Einstiegsöffnung:	625 mm			
-------------------	--------	--	--	--

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

Steigsystem:	einläufig Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-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 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:	lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte
Gleitringdichtung	
Einstiegsöffnung:	625 mm
Bauhöhe:	600 mm
Steigsystem:	einläufig Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS Steigeisen Form B Edelstahl, DIN 19555-B-SSS ohne
Steigmaß:	250 mm

.....

01.01.0070 ECORESIST 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:	lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte
Gleitringdichtung	
Einstiegsöffnung:	800 mm
Bauhöhe:	850 mm
Steigsystem:	einläufig Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-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
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0080	ECORESIST 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:	lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte			
-----------	---	--	--	--

Gleitringdichtung				
-------------------	--	--	--	--

Einstiegsöffnung:	800 mm			
-------------------	--------	--	--	--

Bauhöhe:	600 mm			
----------	--------	--	--	--

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

Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-B-MSS				
Steigeisen Form B Edelstahl, DIN 19555-B-SSS				
ohne				

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

.....				
-------	--	--	--	--

01.01.0090	ECORESIST 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:	lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte			
-----------	---	--	--	--

Gleitringdichtung				
-------------------	--	--	--	--

Einstiegsöffnung:	800 mm			
-------------------	--------	--	--	--

Bauhöhe:	350 mm			
----------	--------	--	--	--

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

Steigeisen Form B Stahl, DIN 19555-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
01.01.0100	ECORESIST 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: lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte Gleitringdichtung Einstiegsöffnung: 625 mm Bauhöhe: 200 mm Steigsystem: ohne Steigmaß: 250 mm			
		
01.01.0110	ECORESIST 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: lose vorgeschmierte Gleitringdichtung in Kombination mit integriertem Quarzsandschlauch als Lastausgleich lose vorgeschmierte Gleitringdichtung Einstiegsöffnung: 800 mm Bauhöhe: 200 mm Steigsystem: ohne Steigmaß: 250 mm			
		
01.01.0120	Gleitringdichtung (lose) DN1000, ungeschmiert als Zulage zu Pos...			
		

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0130	Gleitringdichtung (lose) DN1000, vorgeschmiert als Zulage zu Pos...	
01.01.0140	Gleitringdichtung (lose) DN1000, vorgeschmiert inklusive angeformtem Lastübertragungselement	
Summe 01.01	ECORESIST Schachtbauteile DN 1000 mit DIN EN 1917 und DIN 4034-1 Verbindung		
Summe 01	Kanalsysteme		

Projekt:

LV-Bezeichnung: Finger Musterausschreibungstext

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Kanalsysteme
----	--------------	-------

Summe Zusammenstellung:
-------------------------	-------

Summe netto:
--------------	-------

zzgl. 19% MwSt:
-----------------	-------

Summe inkl. MwSt:
-------------------	-------