

Musterausschreibung Hausanschluss-Schachtsystem ECOVARIO DUO / ECOVARIO MONO

Pos.	Menge	Leistungen	Einheitspreis	Gesamtpreis
------	-------	------------	---------------	-------------

Lieferbedingungen:

Lieferung von Betonwerk Bieren Schachtfertigteilen nach DIN EN 1917, DIN V 4034-1 und den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinie, Teil 2, entsprechend den folgenden Belastungs- und Einbaubedingungen.

Die Betonwerk Bieren Schachtfertigteile sind gemäß DIN V 4034-1, Abschnitt 7.3.3, und gemäß der FBS-Qualitätsrichtlinie Teil 2.

Das Zertifikat nach DIN V 4034-1, Abschnitt 7.4, und der Nachweis der FBS-Qualität durch den ergänzenden Prüfbericht der güteüberwachenden Stelle werden auf Anforderung vorgelegt.

Belastungsbedingungen

Verkehrslast:

SLW 60	<input type="radio"/>
SLW 30	<input type="radio"/>
LKW 12	<input type="radio"/>
UIC 71 mehrgleisig	<input type="radio"/>
UIC 71 eingleisig	<input type="radio"/>
Flugzeuglast BFZ.	<input type="radio"/>
keine Verkehrslast	<input type="radio"/>

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 V 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.

Dichtungssystem TOP SEAL VARIO

Die Schachtbauteile haben eine 3-fach verankerte, integrierte Steckmuffendichtung aus Elastomeren mit dichter Struktur und hohlraumfreiem Querschnitt gemäß DIN EN 681-1 in Verbindung mit DIN 4060, einschließlich integrierter Lastübertragung aus Polypropylen. Lastübertragungselemente aus fließenden Medien (Quarzsand) sind nicht zugelassen. Die Lastübertragung erfolgt über ein auf 70mm verstärktes Spitzende.
Druckwasserdicht nach EN 476, ATV-DVWK-A 157.

Pos.	Menge	Leistungen	Einheitspreis	Gesamtpreis
------	-------	------------	---------------	-------------

Schachtbauteile

1.01	<p>Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachtunterteil SU-M mit Transportanker DN 800</p>			
------	---	--	--	--

Typ ECOVARIO MONO oder ECOVARIO DUO

Wanddicke 150mm, Typ2, in Anlehnung DIN 1917 und DIN V 4034-1, liefern und gem. DIN EN 1960 und den aktuellen ATV-Richtlinien (Merkblatt A 139) versetzen. Offenes, gerades Gerinne DN 150 für das Schmutzwasser, parallel laufendes, geschlossenes Gerinne für Regenwasser (inkl. K 90 Abzweig DN 150 mit einer Kontrollöffnung DN 200 und einem Verschlussdeckel).

Spülung und Kameraführung möglich.

Um gute hydraulischen Abfluss zu gewährleisten ist das komplette Schachtunterteil mit einer PP/PU-Auskleidung ausgestattet.

Dichtungssystem TOP SEAL VARIO

Die Schachtbauteile haben eine 3-fach verankerte, integrierte Steckmuffendichtung aus Elastomeren mit dichter Struktur und hohlraumfreiem

Querschnitt gemäß DIN EN 681-1 in Verbindung mit DIN 4060, einschließlich

integrierter Lastübertragung aus Polypropylen. Lastübertragungselemente

aus fließenden Medien (Quarzsand) sind nicht zugelassen. Die Lastübertragung erfolgt über ein auf 70mm verstärktes Spitzende.

Druckwasserdicht nach EN 476, ATV-DVWK-A 157.

Beton: Gießformqualität oder gleichwertig.

Ohne Sicherheitssteigeisen, mit Transportankern.

Bermen- und Gerinneauskleidung: PP/PU

Anschlussmöglichkeiten für Steinzeug / PVC / PP / HDPE

Steck- / Schweißsystem

ECOVARIO DUO

Nennweite DN 800

Bauhöhe 800 mm

○

ECOVARIO MONO

Nennweite DN 800

Bauhöhe 650 mm

○

Hersteller:

Betonwerk Bieren GmbH
Frankenweg 100
D-32549 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0

Fax 05731 7409 – 40

info@betonwerk-bieren.de

Pos.	Menge	Leistungen	Einheitspreis	Gesamtpreis
------	-------	------------	---------------	-------------

2.01 Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachtring SR-M DN 800

Wanddicke 150mm, Typ2, in Anlehnung DIN 1917 und DIN V 4034-1, liefern und gem. den aktuellen ATV-Richtlinien (Merkblatt A 139) versetzen.

Dichtungssystem TOP SEAL VARIO

Die Schachtbauteile haben eine 3-fach verankerte, integrierte Steckmuffendichtung aus Elastomeren mit dichter Struktur und hohlraumfreiem Querschnitt gemäß DIN EN 681-1 in Verbindung mit DIN 4060, einschließlich integrierter Lastübertragung aus Polypropylen. Lastübertragungselemente aus fließenden Medien (Quarzsand) sind nicht zugelassen. Die Lastübertragung erfolgt über ein auf 70mm verstärktes Spitzende. Druckwasserdicht nach EN 476, ATV-DVWK-A 157.

Beton: Gießformqualität oder gleichwertig.
Ohne Sicherheitssteigeisen mit Transportankern.

Bauhöhe h	1000mm	○
-----------	--------	---

Hersteller:

Betonwerk Bieren GmbH
Frankenweg 100
D-32549 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0
Fax 05731 7409 – 40

info@betonwerk-bieren.de

3.01 Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachthals SH-M DN 800

Wanddicke 150mm, Typ2, Anlehnung DIN 1917 und DIN V 4034-1, liefern und gem. den aktuellen ATV-Richtlinien (Merkblatt A 139) versetzen.

Dichtungssystem TOP SEAL VARIO

Die Schachtbauteile haben eine 3-fach verankerte, integrierte Steckmuffendichtung aus Elastomeren mit dichter Struktur und hohlraumfreiem Querschnitt gemäß DIN EN 681-1 in Verbindung mit DIN 4060, einschließlich integrierter Lastübertragung aus Polypropylen. Lastübertragungselemente aus fließenden Medien (Quarzsand) sind nicht zugelassen. Die Lastübertragung erfolgt über ein auf 70mm verstärktes Spitzende. Druckwasserdicht nach EN 476, ATV-DVWK-A 157.

Beton: Gießformqualität oder gleichwertig.
Ohne Sicherheitssteigeisen mit Transportankern.

Nennweite:	DN 800	
Bauhöhe:	350mm	○
	600mm	○
	850mm	○
	1100mm	○
	1350mm	○

Hersteller:

Betonwerk Bieren GmbH
Frankenweg 100
D-32549 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0
Fax 05731 7409 – 40

info@betonwerk-bieren.de