

## Musterausschreibung Schachtsystem ECOVARIO KOMPAKT

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. Standardausführung in schalungserhärtetem Beton, C60/75.

Auf Wunsch werden alle Schachtfertigteile auch in säurewiderstandsfähigem Hochleistungsbeton SWHB<sup>®</sup> System **FUTURE LINE** geliefert.

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"/>

### Bodenarten (nach ATV-DVWK-A 127)

anstehender Boden:

G1 - nichtbindiger Sand und Kies	<input type="radio"/>
G2 - schwachbindiger Sand und Kies	<input type="radio"/>
G3 - bindige Mischböden, Schluff	<input type="radio"/>
G4 - bindige Böden, Ton	<input type="radio"/>
sonstige Böden _____	

### Statik

Bei 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.

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

**Schachtbauteile**

1.01		<p><b>Stück Betonwerk Bieren Schachtunterteil ECOVARIO KOMPAKT SU-M</b> mit Transportanker</p>		
------	--	--	--	--

Schachtunterteil als Fertigteil mit integrierter monolithischer Abdeckplatte mit Öffnung DN 625 mm, monolithisch mit Gerinne, Berme in der derselben Betonqualität, in der Schalung erhärtet. Für geraden oder abgewinkelten Durchlauf der jeweiligen Anschlußrohre mit angeformten Muffen, bzw. werksseitig einbetonierten Schachtfuttern der jeweiligen Rohrdurchmesser und Rohrwerkstoffe. Benötigte Schachtfutter werden extra vergütet.

Auf Wunsch werden alle Bauteile anstelle des schalungserhärteten Standardbetons auch in säurewiderstandsfähigem Hochleistungsbeton **FUTURE LINE** geliefert.

Betonqualität:

selbstverdichtender Beton Standard Qualität, Expositionsklasse XA2 Betonfestigkeitsklasse C60/75	O
---	---

Nennweite	DN_____
-----------	---------

Mit Anschlüssen	DN_____
	DN_____
	DN_____

Hersteller:

Betonwerk Bieren GmbH  
Frankenweg 100  
D-32579 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0  
Fax 05731 7409 - 40

info@betonwerk-bieren.de