

Musterausschreibung Schachtsystem TOP SEAL

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 gefertigt.

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	○
SLW 30	○
LKW 12	○
UIC 71 mehrgleisig	○
UIC 71 eingleisig	○
Flugzeuglast BFZ.	○
keine Verkehrslast	○

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 _____	

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

Das Schachtspitzenende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzenende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

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

Schachtbauteile

1.01

Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachtunterteil SU-M mit Transportanker DN_____

Typ2 gemäß DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie, liefern und gemäß der ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 versetzen, einschließlich des Dichtungs- und Lastausgleichssystems.

Dichtungssystem TOP SEAL

Das Schachtspitzende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

Bermen- und Gerinneauskleidung

Beton	<input type="radio"/>
Klinker/Klinker	<input type="radio"/>
PU bzw. PP	<input type="radio"/>

Nennweite DN_____

Bauhöhe h _____mm

Steigbügel nach DIN 19555 Form B/A

Stahl	<input type="radio"/>
Edelstahl	<input type="radio"/>
Sicherheitssteigeisen nach DIN 1212, EN 13101	<input type="radio"/>

Hersteller:

Betonwerk Bieren GmbH
Frankenweg 100
D-32549 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0
Fax 05731 7409 – 40

info@betonwerk-bieren.de

2.01

Stück Betonwerk Bieren GmbH Fußauflagerring FAR-M DN_____

Typ2 gemäß DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie, liefern und gemäß der ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 versetzen, einschließlich des Dichtungs- und Lastausgleichssystems.

Dichtungssystem TOP SEAL

Das Schachtspitzende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

Nennweite DN_____

Bauhöhe h 250mm

Steigbügel nach DIN 19555 Form B/A

Stahl	<input type="radio"/>
Edelstahl	<input type="radio"/>
Sicherheitssteigeisen nach DIN 1212, EN 13101	<input type="radio"/>

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

3.01 Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachtringe SR-M DN 1000

Typ2 gemäß DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie, liefern und gemäß der ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 versetzen, einschließlich des Dichtungs- und Lastausgleichssystems.

Dichtungssystem TOP SEAL

Das Schachtspitzenende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzenende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

Bauhöhe h	330mm	○
	500mm	○
	660mm	○
	1000mm	○

Steigbügel nach DIN 19555 Form B/A		
Stahl		○
Edelstahl		○
Sicherheitssteigeisen nach DIN 1212, EN 13101		○

Hersteller:
 Betonwerk Bieren GmbH
 Frankenweg 100
 D-32549 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0
 Fax 05731 7409 – 40

info@betonwerk-bieren.de

3.02 Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachtringe SR-M DN 1200

Typ2 gemäß DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie, liefern und gemäß der ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 versetzen, einschließlich des Dichtungs- und Lastausgleichssystems.

Dichtungssystem TOP SEAL

Das Schachtspitzenende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzenende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

Bauhöhe h	500mm	○
	1000mm	○

Steigbügel nach DIN 19555 Form B/A		
Stahl		○
Edelstahl		○
Sicherheitssteigeisen nach DIN 1212, EN 13101		○

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

3.03 Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachtringe SR-M DN 1500

Typ2 gemäß DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie, liefern und gemäß der ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 versetzen, einschließlich des Dichtungs- und Lastausgleichssystems.

Dichtungssystem TOP SEAL

Das Schachtspitzenende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzenende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

Bauhöhe h	500mm	○
	750mm	○
	1000mm	○

Steigbügel nach DIN 19555 Form B/A		
Stahl		○
Edelstahl		○
Sicherheitssteigeisen nach DIN 1212, EN 13101		○

Hersteller:
 Betonwerk Bieren GmbH
 Frankenweg 100
 D-32549 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0
 Fax 05731 7409 – 40

info@betonwerk-bieren.de

3.04 Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachtringe SR-M DN 2000

Typ2 gemäß DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie, liefern und gemäß der ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 versetzen, einschließlich des Dichtungs- und Lastausgleichssystems.

Dichtungssystem TOP SEAL

Das Schachtspitzenende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzenende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

Bauhöhe h	500mm	○
	750mm	○
	1000mm	○

Steigbügel nach DIN 19555 Form B		
Stahl		○
Edelstahl		○
Sicherheitssteigeisen nach DIN 1212, EN 13101		○

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

6.01 Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachthäse SH-M, DN 1000

Typ2 gemäß DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie, liefern und gemäß der ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 versetzen, einschließlich des Dichtungs- und Lastausgleichssystems.

Dichtungssystem TOP SEAL

Das Schachtspitzenende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzenende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

Nennweite	DN 1000 / 625mm	O
	DN 1000 / 800mm	O (nur bei h = 600mm)

Bauhöhe h	350mm	O
	600mm	O
	850mm	O

Steigbügel nach DIN 19555 Form B/A		
Stahl		O
Edelstahl		O
Sicherheitssteigeisen nach DIN 1212, EN 13101		O

Hersteller:
 Betonwerk Bieren GmbH
 Frankenweg 100
 D-32549 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0
 Fax 05731 7409 – 40

info@betonwerk-bieren.de

6.02 Stück Betonwerk Bieren GmbH Schachthäse SH-M, DN 1200

Typ2 gemäß DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und der FBS-Qualitätsrichtlinie, liefern und gemäß der ATV-Richtlinien, Merkblatt A 139 versetzen, einschließlich des Dichtungs- und Lastausgleichssystems.

Dichtungssystem TOP SEAL

Das Schachtspitzenende ist ausgebildet für die Aufnahme einer Gleitringdichtung nach DIN EN 681-1 und DIN 4060. Für die Lastübertragung kann in die werksseitige Voute am Spitzenende ein mit Quarzsand gefüllter Gummischlauch bauseits eingelegt werden. Alternativ kann die Lastverteilung durch eine Mörtelschicht hergestellt werden.

Nennweite	DN 1200 / 625mm	
-----------	-----------------	--

Bauhöhe h	600mm	O
	850mm	O

Steigbügel nach DIN 19555 Form B/A		
Stahl		O
Edelstahl		O
Sicherheitssteigeisen nach DIN 1212, EN 13101		O

Hersteller:
 Betonwerk Bieren GmbH
 Frankenweg 100
 D-32549 Bad Oeynhausen

Tel. 05731 7409 - 0
 Fax 05731 7409 – 40

info@betonwerk-bieren.de

