

Ausschreibungstext

Regenwasser-Rückhalteanlage 10 m³ Typ BWK/2250

LV Pos. Nr. _____

Einheitspreis: EUR _____

Lieferrn und Einbauen einer Regenwasser-Rückhalteanlage aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 2, Typ BWK 10/2250 nach Herstellerzeichnung und Versetzanleitung, bestehend aus:

Rückhaltebehälter D=2x2500 mm, Rückhaltevolumen ca. 10 m³, mit 2 Konen 2500/1000/600 mm, mit Abdeckplatten 1000/625 mm Kl. D, mit 2 Schachtabdeckungen Kl. B 125 kN o.V., Einlauftiefe ca. 1,83 m, mit 2 Auftriebssicherungen D_{außen}=3200 mm, ohne Pumpen (werden gesondert ausgeschrieben), Gesamttiefe rechnerisch 3,06 m, schwerstes Einzelteil ca. 4,9 to, der Zu- und der Notüberlauf sind bauseits nach den jeweiligen Erfordernissen zu erstellen, bodenseits ist eine Verbindung DN 150 als kommunizierende Röhre zu erstellen, gleiches ist im Überstaubereich durchzuführen, Entlüftung der Behälter über die Rückstauenebene.

Zubehör:

- 2 voneinander unabhängige Tauchmotorpumpen, dauerbetriebsgeeignet, mit jeweils 2 Schwimmerschalter, Steuerung für betriebsgerechte Nutzung nach Angaben des Auftraggebers,
- Dichtmittel zur Beigabe in den Fugenmörtel,
- Dichtschlämme zum Ausschlämmen der fertigen Zisterne,
- wasserdichter Putz.

In den Einheitspreis ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet:

- Komplette Materiallieferungen.
- Sämtliche Erd- und Baggerarbeiten für den Aushub, den Einbau, das Verfüllen der Baugrube nach erfolgreicher Dichtigkeitsprüfung, der Aushub wird Eigentum des Auftragnehmers.
- Wasserhaltung während des Einbaus der kompletten Anlage.
- Einbau und Zusammenbau der Anlage nach der Versetzanleitung des Herstellers.
- Erstellung von Wasserdichtigkeit und Frostsicherheit, Zugabe von Dichtmittel in den Fugenmörtel, Ausschlämmen der fertig erstellten Behälter von innen, Außenverputz gegen anstehendes Grundwasser.
- Erstellen der Zu- und Ablauföffnungen DN 150.
- Verlegen und Anschluss der Zu- und Ablaufrohre.
- Wasserdichtigkeitsprobe vor dem Verfüllen der Anlage, Abnahmeprotokoll.
- Alle Abdeckungen befahrbar Kl. B 125 kN, ohne Ventilationsöffnungen.
- Funktionskontrolle der fertig erstellten Anlage.

Techn. Daten: Regenwasser-Sammelschacht: Innendurchmesser: 2 x 2500 mm
Zulauftiefe: _____
OK Deckel bis Rohrsohle 1,83 m
Gesamttiefe, errechnet: 3,06 m
Befahrbarkeit: Kl. B 125 kN
schwerstes Einzelteil ca. 4,9 to

Lieferrnachweis:

Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG
Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried

Tel: 08171/93966, Fax: 08171/80302