

Ausschreibungstext

Retentionsanlage 4 m³

LV Pos. Nr. _____

Einheitspreis: EUR _____

Liefern und Einbauen einer Regenwasser-Retentionsanlage nach Herstellerzeichnung und Versetzanleitung, bestehend aus:

Regenwasser-Rückhalteschacht Rückhaltevolumen ca. 4 m³, D=200 cm, mit Schachthals 200/62,5/60 cm, mit Rahmendeckel Beton rund 50 kN PKW-befahrbar, Schachtboden einbetoniert, Einlauftiefe ca. 1 m, Auslauftiefe 1,20 m, Anschlüsse DN 100 KG. Der Regenwasserabfluss ist auf 1 l/sek. solange zu begrenzen, bis das Retentionsvolumen erschöpft ist. Ein Notüberlauf leitet dann das Überwasser in den Kanal. Die Retentionsdrossel mit einem vordefinierten maximalen Abfluss von 1 l/sek. und der Notüberlauf sind im Lieferumfang enthalten. Die Gesamttiefe der Anlage beträgt rechnerisch 2,23 m, schwerstes Einzelteil ca. 3,4 to.

mögliches Zubehör - Dichtmittel zur Beigabe in den Fugenmörtel
- Dichtschlämme zum Ausschlämmen der fertigen Zisterne

In den Einheitspreis ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet:

- Komplette Materiallieferung.
- Erd- und Grabarbeiten.
- Regenwasser-Rückhalteschacht: Zusammenbau der Betonfertigteile, Erstellen der Zu- und Ablauföffnungen, Einbau der Retentionsdrossel aus KG mit Notüberlauf nach Angaben des Herstellers (KG-Teile werden vom Hersteller mitgeliefert).
- Einbau und Zusammenbau der Anlage nach der Versetzanleitung des Herstellers.
- Zu- und Ablauföffnungen sind für die flexible Einbindung der Rohre mit KG-Doppelmuffen zu versehen.
- Erstellung von Wasserdichtigkeit und Frostsicherheit (Verwendung von Dichtmittel im Fugenmörtel und Dichtschlämme zur Nachbehandlung der aller Innenseiten des fertig erstellten Schachtbehälters).

Techn. Daten: Regenwasser-Rückhalteschacht: Innendurchmesser: 200 cm
Rückhaltevolumen 3800 ltr.
Gesamttiefe: 223 cm
schwerstes Einzelteil (Bodenring) ca. 3,4 to
Zulauftiefe 100 cm
Auslauftiefe 181 cm
Rohranschlüsse KG DN 100
gedrosselter Regenwasserabfluss: 0,7 l/sek.

Hersteller-/Liefernachweis:

Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG
Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried
Tel. 08171/93966, Fax 08171/80302