

Ausschreibungstext

RETENTIONS-ZISTERNE

5 m³

LV Pos. Nr. _____

Einheitspreis: EUR _____

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

Regenwasser-Rückhalteschacht Gesamtvolumen ca. 5 m³, D=2000 mm, mit Schachthals 2000/625/600 mm und Rahmendeckel Beton rund 50 kN, Schachtboden einbetoniert, Einlauftiefe ca. 1,00 m, Auslauftiefe 1,20 m, Anschlüsse DN 100 KG. Das Retentionsvolumen beträgt 3 m³, das Zisternenvolumen 5 m³. Der Regenwasserabfluss ist auf 0,7 l/sek. so lange zu begrenzen, bis das Retentionsvolumen ausgeschöpft ist. Ein Notüberlauf leitet dann das Überwasser in den Kanal. Die Retentionsdrossel mit einem vordefinierten maximalen Abfluss von 0,7 l/sek. und der Notüberlauf sind im Lieferumfang enthalten. Die Pumpen für eine Regenwassernutzung werden separat ausgeschrieben. Die Gesamttiefe der Anlage beträgt rechnerisch 3,73 m, schwerstes Einzelteil ca. 3,4 to.

mögliches Zubehör

- Kompaktanlage für die Regenwassernutzung, steckerfertig, automatische Trinkwassernachspeisung in eigenen Behälter 20 - 25 l, dadurch kein Rückfluß in die Zisterne nötig, Trockenlaufschutz, freier Auslauf nach DIN 1988, Schwimmerschalter mit 20 m Kabel, zur Montage im Haus,
- mit zugehörigem Saugschlauch 1",
- Handschwengelpumpe aus Gusseisen, mit Pumpfuß und Rohrleitung 1 1/4",
- Dichtmittel zur Beigabe in den Fugenmörtel,
- Dichtschlämme zum Ausschlämmen der fertigen Zisterne.

In den Einheitspreis ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet:

- Komplette Materiallieferung incl. werkseitig eingebauter Muffen für den Zu- und Ablauf.
- Regenwasser-Sammelschacht: Zusammenbau der Betonfertigteile, Einbau der Retentionsdrossel aus KG mit Notüberlauf (KG-Teile werden vom Hersteller mitgeliefert) nach Angaben des Herstellers.
- Einbau und Zusammenbau der Anlage nach der Versetzanleitung des Herstellers.
- Zu- und Ablauföffnungen sind mit KG-Doppelmuffen zu versehen.
- Erstellung von Wasserdichtigkeit und Frostsicherheit (Verwendung von Dichtmittel im Fugenmörtel und Dichtschlämme zur Nachbehandlung der Innenseiten des fertig erstellten Schachtbehälters).

Ausschreibungstext RETENTIONS-ZISTERNE

Techn. Daten: Regenwasser-Sammelschacht: Innendurchmesser: 2000 mm
Gesamttiefe: 3,73 m
schwerstes Einzelteil (Bodenring) ca.3,4 to
Zulauftiefe ca. 1,00 m
Auslauftiefe ca. 1,20 m
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