

Ausschreibungstext

3-Kammer-Kleinkläranlage 36.0 m³

mit biologischen Bodenkörperfilter-Schächten Z-55.41-619

für 24 Einwohnerwerte

- System Lauterbach -

LV Pos. Nr. _____

Einheitspreis: EUR _____

Liefern und Einbauen einer Kleinkläranlage bestehend aus einer 3-Kammer-Ausfaulgrube (anaerober Abbau) und einer biologischen Reinigungsstufe (aerober Abbau), unter Ausnutzung des natürlichen Gefälles, ohne Einsatz von Fremdenergie, zur Entsorgung von 24 Einwohner-werten (System Lauterbach). Der biologische Rasen soll sich an in Filtertassen werkseits eingebrachtem Material (Splitt) ansiedeln können (keine losen Schüttungen im Schacht). Die Anlage muss vom „Deutsches Institut für Bautechnik“, Berlin, geprüft sein und eine Prüfnummer besitzen. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-55.41-619 (AKL C), Z-55.41-620 (AKL N), BDZ-Qualitätszeichen. Die einzelnen Positionen werden wie folgt beschrieben:

In den Einheitspreis ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet:

- komplette Materiallieferung incl. BKF-Bodenstückfüllungen und eine Ablaufdrossel DN 100 für die Vorklärung,
- Einbau nach den Richtlinien der Versetzanleitung des Herstellers unter Anleitung eines Leitmonteurs des Herstellers, incl. Kran und allen notwendigen Materials,
- belüftete Abdeckungen der Bodenkörperfilter-Schächte und des Probeentnahmeschachtes (Durchlauf-, Sicker- oder Pumpschacht), letzterer muss mit einer Steighilfe für die Probenahme versehen sein,
- Einbau einer Stahlbetontragschicht unter dem Bodenkörperfilter-Schacht,
- alle Schachtabdeckungen in begehbare Ausführung,
- Herstellen der Wasserdichtigkeit und der Frostsicherheit
- Dichtheitsprüfung nach DIN 4261/1 der Kleinkläranlage vor dem Verfüllen der Baugrube

Technische Daten:

<i>Kleinkläranlage:</i>	Volumen:	ca. 36 m ³
	Durchmesser:	1x3000/2x2500 mm
	Gesamthöhe	ca. 3.88/3.38/3.52 m
	schwerstes Einzelteil:	ca. 3.6 to
	Abdeckungen:	geschlossen
<i>Verteiler-Schacht:</i>	Durchmesser:	1500 mm
	Verteilerwippe:	1 Stück
	Abdeckung:	geschlossen
<i>Bodenkörperfilter-Schacht:</i>	Durchmesser:	2x2500 mm
	Gesamthöhe:	ca. 4.70 m
	Bodenkörperfilter	2x6 Filtertassen
	Verteilerwippe:	2x1 Stück
	Bodenstückfüllung:	2x1
	schwerstes Einzelteil:	ca. 3.6 to
	Abdeckungen:	offen, Schmutzfäng.
<i>Probeentnahme-Schacht:</i>	Durchmesser:	1000 mm
	Ausführung als	Durchlaufschacht,
	Steighilfe:	Steigeisen DIN 1212 E
	Abdeckung:	offen, Schmutzfäng.
	Gesamthöhe:	je nach Ausführung ca. 4.56 m

Liefernachweis:

Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG
 Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried
 Tel. 08171/93966, info@betonwerk-kuehne.de