

Ausschreibungstext

Vollständig getauchtes, belüftetes Festbett Vollbiologische Kleinkläranlage 4.5 m³ Z 55.6-41, Ablaufklasse C für 4 – 5 Einwohnerwerte

LV Pos. Nr. _____

Einheitspreis: EUR _____

Kleinkläranlage nach DIN 4261 liefern

Liefern und Einbauen einer Kleinkläranlage nach DIN 4261 mit Konus, werksseitig eingebaute Ein-/Auslauf Öffnungen mit Schlammschürze, Bodenstück, Anlage begehbar/befahrbar frei Baustelle nach Herstellerzeichnung und Versetzanleitung.

Baukörper: Mehrkammer-Monolith-Anlage aus Stahlbetonfertigteilen nach DIN 4034 Teil 2, Bodenteil monolithisch gegossen, Krangestellung nach Erfordernis ohne gesonderte Vergütung.

Fugendichtstoff: lt. Herstellerangabe ohne gesonderte Vergütung, Betongüte: mindestens B45.

Wandstärke : mindestens 90 mm.

Veränderliche bautechnische Maße: Durchmesser D: 2000 mm,
Einbautiefe : 2550 mm,
Wassertiefe WT: 1320 mm,
Schwerstes Einzelteil: 4900 kg

Getauchtes Festbett (allgem. bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-55.6-41)
bestehend aus: belüftete Abdeckung für Kleinkläranlage oder über Dach entlüften,
erforderliche Membranbelüfter geeignet für Dauerbetrieb,
Festbettmaterial laut Zulassung Z-55.6-41,
Drucklufthebeanlage zur Sekundärschlammentnahme,
Festbettauflager aus abwasserbeständigem Kunststoff,
Festbettniederhalter aus Edelstahl,
Anschlussfertige Kleinsteuerung,
Gebläse mit Schallschutzhaube,
Verbindungsleitungen für 10 m Entfernung, Steuerung zur Kläranlage,
Befestigungsmaterial,
Betriebsbuch.

Veränderliche abwassertechnische Maße:

Einwohnerwerte (EW): 4 – 5 EW
Festbettvolumen: 0,54 m³
Gebläseleistung: max. 0,12 kW/h
Ablaufklasse: C

Die abwassertechnische Berechnung und ein Betriebskostennachweis sind ohne Berechnung mitzuliefern. Die Anlage ist über die Schachtabdeckung oder separat über Dach zu entlüften.

Technische Montage der Einzelkomponenten:

Betriebsfertige Montage aller Einzelkomponenten in den Betonkorpus durch einen autorisierten Monteur der Herstellerfirma.

Werkseitig vormontiert oder Ausführung auf Baustelle je nach Erfordernis incl. An- und Abfahrt,

incl. Erforderlicher Maschinen und Kleingeräte, incl. allen Befestigungsmaterials, erforderliche Tellerbelüfter Montageprotokoll

Inbetriebnahme:

Inbetriebnahme der Einzelkomponenten,

mit anderer Position gelieferte Gebläsehaube mit Steuerung im Keller aufstellen,

mit anderer Position gelieferter Kleinsteuerung durch Elektrofachfirma an Stromnetz anklebmen,

Verbindungsschlauch für Drucklufthebeanlage in Leerrohr einziehen,

auf Pumpe und Falleitung aufstecken und festziehen,

Verbindungsschlauch für Belüfter in Leerrohr einziehen,

auf Pumpe und Falleitung in KA aufstecken und festziehen,

Probelauf.

Liefernachweis:

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