

MONTAGEMATERIAL FÜR KLEINKLÄRANLAGE

Bagger:

- max. 8 to. Bagger
- Grabtiefe mind. 3m

Füllmaterial:

- Kies 4/8mm – 8/16mm für Sole
- Kies 4/8mm - 8/16mm zum Hinterfüllen der Kläranlage bis Zu- und Ablauf

!!! Achtung nur für Anlagen ohne Grundwasser!!!

Für Anlagen mit Grundwasser:

Magerbeton – Güteklasse C 12/15 32-er Körnung (Preis ca. 55€/m³)

- Ideal bei Montage im Grundwasserbereich
- Aufwand ist abhängig von Baugrube und Grundwasserspiegel
- 1 LKW mit ca. 6m³ mind.

Grundwassergefahr:

- Schlammpumpe von Feuerwehr oder Baumeister bereitstellen

Elektroanschluss:

- Anschlussleitung bis 15m ⇒ Erdkabel 5x1,5 mm²
- Anschlussleitung über 15m ⇒ Erdkabel 5x2,5 mm²
- Alternativ kann auch ein normales Feuchtraumkabel mit Betonschutzschlauch verwendet werden.
⇒Vorteil: man kann das Kabel jederzeit ausziehen

Ablauf:

- Ablauf Standard mit PVC DN 150mm - Kanalrohre rot
- Alternativ:
Reduktion von DN 150 auf DN 100 und PVC DN 100mm Kanalrohr rot
Reduktion von DN 150 auf DN 100 – Rec. DN100 auf DN 70 und weiter mit PE-Schlauch 1 ½" - für längere Leitungen ideal

Zulauf:

- Generell PVC DN 150mm - Kanalrohr rot

Füllmaterial für Kanalrohre;

- Kanalrohre müssen lt. ÖNORM mit Kies 4/8mm eingebettet werden.

Impfslamm:

- Für den „Start“ der Anlage benötigt man ca. ¼ des Inhalts als Impfslamm.
Impfslamm ist Belebtschlamm von der nächstgelegenen kommunalen Kläranlage.

!!! Achtung erst während der Montage bringen!!!

Mikroorganismen benötigen Sauerstoff!