

EINBAUANLEITUNG für Erdverlegte Senkgruben / Kläranlagen aus GF-UP

Besondere Hinweise:

AQUA-System Senkgruben / Kläranlagen werden aus GFK (glasfaserverstärktem Kunststoff) gefertigt und sind auf Grundlage statischer Berechnungen konzipiert.

Da diese Behälter erdverlegt werden, ist besonders darauf Bedacht zu nehmen, scharfkantige und spitze Gegenstände – auch während des Transports – fernzuhalten.

1. Baugrube ausheben = Breite und Länge des Behälters + ca. 1 m
Tiefe der Baugrube = Behälter DN + 20 cm Kiesbett 4/8 Rundkorn
+ 60 – 80 cm Überschüttung
2. Behälter mit geeignetem Hebegerät (Bagger oder Kran) auf vorbereitetes Kiesbett versetzen. Um ein ordnungsgemäßes Entleeren des Behälters zu gewährleisten, muss er mit einem leichten Gefälle (ca 1,5 – 2%) versetzt werden
3. Es ist darauf zu achten, dass keine großen Steine oder punktförmige Belastungen zur Beschädigung des Behälters führen.
4. Beim Verlegen im Grundwasserbereich sind unbedingt beiderseits vom Behälter Drainageleitungen einzulegen oder Auftriebssicherungen anzubringen.
5. Der Behälter ist von der Baugrubensohle ca. 20 cm über Scheitel mit Kies 4/8 Rundkorn zu hinterfüllen.
6. Senkgrube begehrbar: Der Einstiegsschacht muss mindestens 30 cm über den fertigen Boden herausragen.
7. Senkgrube befahrbar: mindestens 1,2 m Überschüttung des Behälters