

Technisches Merkblatt Verfüllmaterial für alle REWATEC Tanks

- english follows german -

Ein sicherer und stabiler Einbau der REWATEC Tanks ist unerlässlich für die Standsicherheit und eine lange Lebensdauer der Produkte.

Das Verfüllmaterial und eine fachgerechte Ausführung sind entscheidende Faktoren für einen erfolgreichen Tankeinbau. Verwenden Sie ausschließlich gut verdichtbares, kapillarbrechendes und wasserdurchlässiges Material. Es muss eine feste Packung (Verdichtungsgrad >95%) um den Tank bilden. Das Verfüllmaterial muss lagenweise in 10cm Schichten eingebracht und manuell verdichtet werden.

Das Verfüllmaterial ist bis 10cm über der Tankschulter einzubauen. Oberhalb des Verfüllmaterials ist bei nicht sickerfähigem Boden eine Sperrschicht aus bindigem Material oder PE-Folie zu verwenden. Die Sperrschicht muss die gesamte Grube überdecken.

Unsere Materialempfehlungen zur Verfüllung:

1. Rundkornkies

Maximale Körnung 8/16 mm (alternativ: 12/16 mm oder 8/12 mm)

Positive Eigenschaften

- Gut zu verarbeiten, auch im DIY-Bereich
- Weitestgehend selbstverdichtend
- Vermeidung von Hohlräumen
- Hervorragende Wasserdurchlässigkeit
- Sehr hohe Stützkraft

Negative Eigenschaften

- Nicht überall verfügbar

Zu beachten:

Das Material wird lose geschüttet und lagenweise manuell verdichtet. In den Durchzügen der Flachtanks und den unteren Zwickeln der BlueLine II und NEO-Tanks ist durch manuelles Nachstochern eine gute Verdichtung sicher zu stellen.