

Drainagen

Verlegen von Sickerrohre NW bis 150 mm in Stangen (5 m oder 6 m) oder auf Rollen in Tiefen bis 2 m ohne Voraushub mittels lasergesteuerten Grabenfräsen und gleichzeitigem Einbringen des Filterkieses mit Raupendumper.

Grabenbreite 14 – 65 cm

Bei grösserem Durchmesser als 15 cm erfolgt ein breiterer Graben.



Schlitzdrainagen mit Filterkies

Die Schlitzdrainage wird mit einem Bulldozer D3 oder D5 mittels angebautes Pflug mit Trichter eingebracht. Die Tiefe des Kiesfilters ist zwischen 60 und 70 cm und ist 5 cm breit.

Vorteile des Verfahrens :

- Leistungsverbesserung der Drainage bei undurchlässigen oder bei stark verdichteten Böden (Sportplätze oder Deponien).
- Kostenreduzierung der Drainage, weil die Saugleitungen in einem grösseren Abstand gebaut werden können.

