

Aktuelle Baustelle: Neubau Bau- u. Gartenmarkt Hornbach (D), Etoy (VD) Baugrundverbesserung (Stabilisierung mix-in-place)

Kurzbeschreibung der Arbeiten



- Uebersicht Bauparzelle nach Oberbodenabtrag. Anstehendes Ausgangsmaterial siltig bis toniger Kies.



- Grossraum-Streugerät (ca. 10m³ Inhalt) mit stufenloser Streumengeneinstellung und Staubschutzausrüstung.



- Streuen von Bindemittel (Kalk/Zementgemisch) mittels Grossraumstreuer, Dosierungsmenge nach Eignungsprüfung / Rezepturmittlung am Ausgangsmaterial.



- Durchmischen / Homogenisieren des anstehenden Bodens mit Bindemittel und Wasser mittels Racocycler 250 zu einer homogenen Bodenstruktur.



- links: angelegte, vorapplizierte Bindemittelbahn
- rechts: aufbereitete (durchmischte) Fräsbahn
- Frästiefe: 40 - 50cm.



- Gesamtübersicht Bauplanum nach den Bodenverbesserungsarbeiten.
- Anforderung: gleichmässiger ME-Wert $\geq 80\text{MN/m}^2$.