

Objekt in Arbeit: Paul Klee Zentrum Schöngrün, Bern
Stabilisierung Aushubmaterial zur Bauwerkshinterfüllung**Kurzbeschreibung der Arbeiten**

- Teiluebersicht Baugrube "3. Welle" vor der Bauwerkshinterfüllung.



- Ansicht Aushubmaterialdepot.
- Die Materialstabilisierung erfolgt grossflächig im Abtrag (Schichten à 50cm) im mixed-in-place Verfahren.



- Rechts: Traktor mit Steingrupper holt grosse Steine/Blöcke ..an Oberfläche. Auflad der Steine mittels Bagger auf LKW.
- Links: Applizieren von Bindemittel mit mobilem Streugerät.



- Homogenes Durchmischen von vorappliziertem Bindemittel und Aushubmaterial (D= 50cm).
→ mögliche Tagesleistung: 4'000 - 6'000m²/Tag



- Zwischentransport und Uebergabe fertiges Stabilisierungsmischgut zur Bauwerkshinterfüllung.



- Einbau und Verdichtung Stabilisierungsmischgut in Schichten.
- Verdichtungskontrolle mit Troxlersonde.