

Deponie Stähliboden, Bennau



Zeitraum 2022 - 2025
Projektgrösse ca. 120'000 m³

Auftraggeber Deponie Einsiedeln AG
Planer Geoinfra Ingenieure AG, Einsiedeln
Schläpfer & Partner AG, Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Vermessung Bestand
Geologische Untersuchungen
Geotechnische
Stabilitätsberechnungen
Entwässerungskonzept
Bauprojekt inkl. Auflage

PROJEKTBECHRIEB

Im Gebiet Stähliboden im Bezirk Einsiedeln wird eine Aushubdeponie Typ A gem. VVEA mit einem Gesamtvolumen von ca. 120'000 m³ realisiert. Auf einer Fläche von ca. 20'000 m² beträgt die Schütthöhe bis zu 18 m. Hierfür wurden für verschiedene Bauzustände geotechnische Modellierungen zur Stabilitätsberechnung durchgeführt. Weiter wurde das Projekt inkl. der Berücksichtigung der Entwässerung des Deponiekörper umgesetzt. Zudem waren vertiefte Hochwasserschutzabklärungen erforderlich. Ab dem Jahr 2024 wird sauberes Aushubmaterial aus der Region angeliefert und fachgerecht vor Ort eingebaut.