

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

PROJEKTBESCHRIEB

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.