

Geschiebesammler Teifbächli Hasliberg Reuti



Bauherrschaft

Schwellenkorporation Hasliberg
6086 Hasliberg Reuti

Projektverfasser/Bauleitung

Mätzener & Wyss Bauingenieure AG
3800 Interlaken

Ausführung/Organisation

ARGE GS Teifbächli

Ghelma AG Baubetriebe, Kohler Bau AG, Kaspar von Bergen Bau AG

Federführung und Kaufm. Leitung

Ghelma AG Baubetriebe

Technische Leitung und Bauführung

Jonas Marusik, Richard Frigg

Polier

Toni von Bergen, Roland von Bergen



Objektbeschreibung

Rückhaltebauwerk in Ortbeton auf einer Höhe von $h=20$ m und einer Dicke von $d=1.30$ m. Erstellen Wasserhaltung, Baugrubenaushub im Lockergestein und im Felsen, Baugrubensicherung mit Nagelwand, Einbau von permanenten Ankern für die Bauwerksgründung, Ortbetonarbeiten, Einbau von Natursteinblöcken als Ufer- und Sohlenschutz, Abtrag im Rückhalteraum, Hinterfüllung des Bauwerks, Fassung von Hangwasser mit Sickerleitungen.

Hauptarbeiten

Abtrag 3000 m³, Baugrubenaushub 7000 m³, Hinterfüllung 5500 m³, Schalung 2200 m², Bewehrung 300 to, Beton 2500 m³, Baugrubensicherung mit Nagelwand 1500 m², Einbau von permanenten Ankern 230 m.

Sparten

Erd-, Wasser- und Betonbau.

Bauzeit

Mai 2020-September 2021

Auftragsumme

CHF 2.4 Mio.

Besonderheiten

- Baustellenzufahrt über schmale Strasse mit engen Kurvenradien.