

Hochwasserschutz Mehlbach, Engelberg

Geschiebesammler, Baulos 3

Baumeisterarbeiten

**Bauherr:**

Einwohnergemeinde Engelberg

Planung:

Basler & Hofmann Innerschweiz AG, Stansstad

Bauleitung:

Basler & Hofmann Innerschweiz AG, Stansstad

Bauzeit:

Juni 2014 bis Sept. 2015

Auftragsvolumen:

Fr. 1.30 Mio

(Gesamttotal BL 1, 2, 3 Fr. 3.97 Mio.)

Arbeiten:

Spritzbeton und Bodennägel für Baugrube

Zug- und Druckanker für Stabilisierung des Bauwerkes

Aushub- und Schütтарbeiten ca. 11'000 m³

Ortbetonbau für Sammler ca. 900 m³

Blocksatarbeiten ca. 3'000 to

**Spezielles:**

Arbeiten in sehr steilem Gelände

Schwierige Zufahrt und Installation

Komplexe Aushubarbeiten, weil Fels stark von der angenommenen Lage abweicht

Materialbewirtschaftung in dem steilem Gelände war extrem schwierig.