

Hochwasserschutz Mehlbach, Engelberg

Erschliessungsstrasse und Materialverwertung, Baulos 1

Baumeisterarbeiten

**Bauherr:**

Einwohnergemeinde Engelberg

Planung:

Basler & Hofmann Innerschweiz AG, Stansstad

Bauleitung:

Basler & Hofmann Innerschweiz AG, Stansstad

Bauzeit:

April 2013 – Juni 2014

Auftragsvolumen:

Fr. 1.57 Mio.

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

Arbeiten:

Total ca. 1'000 m Erschliessungsstrasse in sehr steilen Gelände

Blocksatzmauern trocken und in Beton ca. 5'500 to

Aushub und Schüttung ca. 7'000 m³

Werkleitungen und Entwässerungen ca. 8'000 m

**Spezielles:**

Geländetopographie zwischen 35% und 70%, teilweise bis gegen 100%

Grosse Stützbauwerke aus Blocksteinmauern. Fundamentbreite bis 3.20 m, Wandhöhe bis 7.50 m

Zufahrtsstrasse mit bis zu 20% Gefälle

Teilweise sehr nasse Bodenverhältnisse