

# Hochwasserschutz Kleine Melchaa, Giswil

## Baulos 1: Geschiebesammler Gorgen

### Baumeisterarbeiten



**Bauherr:**  
Einwohnergemeinde Giswil

**Planung:**  
Ingenieurgemeinschaft Schubiger AG Bauing. /  
Niederer und Pozzi / ZEO AG

**Bauleitung:**  
Schubiger AG Bauingenieure, Hergiswil

**Bauzeit:**  
September 2011 – September 2012

**Auftragsvolumen:**  
Fr. 4.80 Mio.

#### Arbeiten:

Aushub und Hinterfüllung ca. 50'000 m<sup>3</sup>

Abbrüche ca. 500 m<sup>3</sup> Beton fest

Sanierung Schiesstandanlage mit ca. 4'000 m<sup>3</sup>  
Triage und Abtransport.

Beton für Sammlerwand ca. 3'000 m<sup>3</sup>  
Beton für Fundamente ca. 1'300 m<sup>3</sup>

Blocksätze ca. 5'000 to



#### Spezielles:

Höhe der Sammlerwand bis max. 17.50 m

Bodenplatte Holzfang: 800 m<sup>3</sup> Beton in  
einem Guss, Dicke 3.00 m.

Sehr hoher Bewehrungsgehalt; 98 kg/m<sup>3</sup>

Aufbereitung von Kiesmaterial für weitere  
Baulose