

## Fachrichtung:

Wasserbau

## Bauherr:

Gemeinde Saas i.P. neu Gemeinde Klosters-Serneus

## Bausumme:

CHF 1.08 Mio.

## Baujahr:

2015-2016

## Ingenieurleistungen:

Vorprojekt  
 Auflageprojekt  
 Submission  
 Ausführungsprojekt  
 Fachbauleitung / örtliche Bauleitung  
 Pläne des Ausgeführten Werkes

## Projektleiter:

PL: Roman Hartmann                      Stv PL: Patrick Rissi

## Hauptsachbearbeiter:

Ingenieur: R. Hartmann / P. Rissi      Konst.: D. Tomaschett

## Bauleitung:

öBl.: Roman Hartmann      Fachbauleitung: Roman Hartmann

## Projekt Beschrieb:

Die drei Bäche, Grafenbach, Martisch Gaden und Feschgelsbach wurden zum Schutz des Siedlungsgebiets von Saas verbaut mittels Geschiebesammler / Geschwämmsammler / Gerinneverbau / Seilnetzsperrre sowie mobile Objektschutzmassnahmen. Folgende Arbeiten wurden durchgeführt: 2D Modellierung, Statische Berechnungen, Geotechnische Berechnungen, Volumenbetrachtungen, Ausarbeitung aller Projektphasen. Mithilfe bei Landerwerbsverhandlungen

## Technische Daten:

Erdarbeiten:	10'000 m <sup>3</sup>
Materialaufbereitung:	2'500 m <sup>3</sup>
Konstruktionsbeton:	200 m <sup>3</sup>
Blocksteine:	2'200 t
Geschiebe-/Geschwämmsammler:	2 Stk.

## Besonderheiten

Umweltbaubegleitung durch Concepta AG Davos  
 (Barbara Kämpfer Marty)

