



# GROENBACH TORRENT, MERLIGEN, CANTON OF BERN, SVIZZERA

Protezione contro frane e colate detritiche

# Groenbach torrent, Merligen, Canton of Bern

## Protezione contro frane e colate detritiche

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Progetto</b>                    | Groenbach torrent, Merligen, Canton of Bern  |
| <b>Luogo</b>                       | Merligen   |
| <b>Paese</b>                       | Svizzera   |
| <b>Anno di installazione</b>       | 2013   |
| <b>Cliente</b>                     | Municipality of Sigriswil  |
| <b>Progettazione</b>               | Emch & Berger, Bern  |
| <b>Contraente</b>                  | Kästli Bau AG, Ostermundigen   |
| <b>Situazione iniziale</b>         | -  |
| <b>Descrizione</b>                 | As part of a large-scale effort to protect Merligen, Canton of Bern from periodic flooding, the Groenbach creek was equipped with a debris flow protection system. Above the protection system there is a manmade retention area with a total capacity of approximately 12,000 m <sup>3</sup> of debris and driftwood. The lower end of the area is enclosed by a debris flow barrier that is designed to retain solids but lets high water and small debris pass through. |
| <b>Oggetto protetto</b>            | Strada, Costruzione  |
| <b>Protezione dalla corrosione</b> | GEOBRUGG SUPERCOATING  |
| <b>Altezza del sistema</b>         | 6.5 m  |
| <b>Lunghezza del sistema</b>       | - 30 m   |
| <b>Numero di barriere</b>          | 1  |
| <b>Capacità di trattenuta</b>      | 10000 m <sup>3</sup>   |

**Per qualsiasi domanda potete contattare il nostro specialista Geobrugg**

---

**Kevin H. Coyle**

Regional Manager Northeast

Telefono +1 860 377 3230

[kevin.coyle@geobrugg.com](mailto:kevin.coyle@geobrugg.com)



**Geobrugg**

[info@geobrugg.com](mailto:info@geobrugg.com) | [www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)

---