



KIBAG Bauleistungen



Hochwasserschutz Hogglibach Reichenburg

Bauherr

Gemeinde Reichenburg
Kanzleiweg 1, 8864 Reichenburg

Arbeitsgemeinschaft

KIBAG Strassen- und Tiefbau Bäch, ARGE HWS Hogglibach De Zanet AG

Bauleitung

Marty Ingenieure AG
Ziegelbrückstrasse 60, 8866 Ziegelbrücke
Peter Elmer, Telefon +41 55 617 27 17

Bausumme

CHF 850 000.-

Ausführung

2015-2016

KIBAG Bauleistungen AG • Strassen- und Tiefbau
Bächastrasse 73 • 8806 Bäch • Telefon 058 387 21 90 • Fax 058 387 21 91
eMail info.kzi@kibag.ch • www.kibag.ch • Zertifiziert nach ISO 9001 • CHE-105.807.648 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund.



KIBAG Bauleistungen

Referenzobjekt

Hochwasserschutz Hogglibach, Reichenburg

Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG Strassen- und Tiefbau, Bäch

Hauptbeteiligte KIBAG

Projektleiter: Alexander Dieziger

Bauführer: Reto Hofmann, Christian Zimmermann

Polier: Hans Rudolf Freuler



Besonderheiten

- Bachverbauung mit Natursteine-Formwild (Alpenkalkstein)
- Ortsbetondurchlass

Technische Daten / Tätigkeiten

• Aushub	4'500 m ³
• Bachverbau	8'200 t
• Betonbau	320 m ³
• Stützmauer Höhe 3 m	30 m
• Wellstahldurchlass	11 m
• Oberboden planieren	4'500 m ²
• Sicker- und Entwässerungsleitungen	3'000 m
• Drainasphalt	1'000 t
• PP Kanal DN 400	100 m

Projektbeschreibung

Neubau vom bestehenden Rückhaltebecken und des Auslaufbauwerks inkl. dem Betonbau. Der Ausbau und die Erweiterung des bestehenden Baches, die Bachseite wie auch die Böschungen wurden mit Nagelfluhsteinen erweitert, sowie Werkleitungen und Kanalersatz ca. 100 m und Neubau des Durchlass durch die Kantonsstrasse mit Ortsbeton. Zusätzlich wurden die Randabschlüsse, die Trag- und Deckschicht im Bereich Trottoir und der Kantonsstrasse eingebracht.