



KIBAG Bauleistungen



Stausee Taucharbeiten Marmorera

Bauherr

ewz
Albulastrasse 110, 7411 Sils im Domleschg

Bauleitung

KIBAG Bauleistungen AG
Wasser- und Spezialtiefbau
Bächaustrasse 73, 8806 Bäch
Christoph Rüegg, Telefon +41 58 387 24 03

Bausumme

CHF 280 000.–

Ausführung

2013

KIBAG Bauleistungen AG • Wasser- und Spezialtiefbau
Bächaustrasse 73 • 8806 Bäch • Telefon 058 387 24 24 • Fax 058 387 24 25
eMail info.wasser.spezialtiefbau@kibag.ch • www.kibag.ch • Zertifiziert nach ISO 9001 • CHE-105.807.648 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund



KIBAG Bauleistungen

Referenzobjekt

Stausee Taucharbeiten, Marmorera

Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG Wasser- und Spezialtiefbau, Stansstad

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Christoph Rüegg

Vorarbeiter: Leo von Flüe

Maschinist: Hermann Renggli

Taucher: Miklos Erismann



Besonderheiten

- Lage des Stausees auf 1'620 m.ü.M.
- Aushubtiefe bis 15 m unter Wasser
- Kontrolltauchgänge während des Aushubs

Technische Daten / Tätigkeiten

- Reinigung Leitmauer mittels Schreitbagger
- Reinigung / Aushub Kanal und Grundablass (ca. 5'000 m3)
- Aushub mittels Seilbagger mit Greifer
- Absaugen vor Grundablass mittels Saugbagger

Projektbeschreibung

Maschinen und Geräte wurden mittels Ponton zur Verwendungsstelle gebracht. Für die Reinigungsarbeiten an der Leitmauer wurde das Material in den darunterliegenden Kanal geschüttet. Von dort wurde dieses mit dem Saugbagger über eine rund 200 m lange Transportleitung an den Dammfuss transportiert. Wassertiefe bei Aushub-/Saugarbeiten bis 15 m. Mit regelmässigen Tauchgängen wurden die Aushubarbeiten überwacht und kontrolliert.