

Kantonsstrasse Nr. 226 Gnoll-Meiringen

Ersatz Balmbrücke, Meiringen

Pilotprojekt BIM TBA Kt. Bern

GHELMA



Bauherrschaft

Tiefbauamt des Kt. Bern, Oberingenieurkreis I
3645 Gwatt (Thun)

Projektverfasser/Bauleitung

Basler & Hofmann AG, 6010 Kriens
Pulver Bauingenieure AG, Meiringen

Ausführung/Organisation

Technische Leitung	Richard Frigg
Bauführer	Jonas Kölliker, Kurt von Bergen
Polier	Raffael Gysi, Kim Strub

Objektbeschreibung

Erstellung Hilfsbrücke zur Aufrechterhaltung des Verkehrs, Abbruch bestehende Brücke, Neubau 3-feldrige, integrale Rahmenbrücke für einen Hochwasserabfluss unter Druck, L = 60 m1. Der Überbau besteht aus einem längsvorgespannten Plattenquerschnitt mit seitlich verjüngten Auskragungen. Anpassung Kantonsstrasse auf einer Länge von 80 m, Erneuerung Kreisel Balm. Ausführung im BIM-Verfahren.

Hauptarbeiten

Erstellen und Abbrechen Hilfsbrücke, Betonabbruch alte Brücke 1 200 m³ inkl. Wasserhaltung. Spundwände 1 100 m², Bohrpfähle 200 m. Neubau Brücke 920 m³ inkl. Kreisel und Anschlussflächen. Belageinbau 780 to.

Sparten

Spezialtiefbau, Tief-, Beton- und Strassenbau

Bauzeit

2022 - 2023

Auftragsumme

CHF 4.1 Mio.

Besonderheiten

- Ausführung als «digitalisierter» Realisierungsprozess in BIM-Kompetenz (BIM2Field, Field2BIM).



Hochbau · Tiefbau · Strassenbau · Untertag- und Felsbau
Generalunternehmung · Kleinbau · Transporte

Meiringen · Brienz · Interlaken · Grindelwald · Sarnen

Ghelma AG Baubetriebe
Tel. +41 33 972 62 62
www.ghelma.ch