

zb Zentralbahn, Totalumbau Aaredelta Linie 496 Brienzwiler - Brienz Baumeisterarbeiten inkl. Gleisbau Stand 2023, Etappe 3 im Jahr 2025

GHELMA



Bauherrschaft

zb Zentralbahn AG
6362 Stansstad

Projektverfasser/Bauleitung

Emch + Berger AG, Bern
3700 Spiez

Ausführung/Organisation

Projektleiter

Adrian Nyffeler, Geri Fuchs

Bauführer

Jonas Kölliker, Marcel Hofmann

Polier

Christoph Schmid, Daniel Trigas, Jürg Kehrli,
Kim Strub, Serge Blaser, Werner Nägeli

Objektbeschreibung

Totalumbau Aaredelta der Zentralbahn.



Hauptarbeiten der Etappen 2022 und 2023

Baupisten und Installationsflächen 26800 m², **Erdarbeiten:** Aushub für Kunstbauten und altes Trasse 26500 m³, **Kunstbauten:** Stützmauern und eine Brücke, Betonmenge 1400 m³, **Trasseneubau:** Lieferungen UG 0/45 24000 m³ (davon ca. 13600 für Baupiste), bestehenden Schotter für Vorschotterung aufbereiten 4100m³, neuen Schotter liefern und einbauen 6300 t, **Trassentwässerung:** Sickerleitungen 2220 m¹, Sickerkies/Splitter 2000 m³, **Belagsarbeiten** hauptsächlich AC Rail im Trasse 2150 t, **Gleisbau:** Abbruch bestehende Schienen, Schwellen und Kabelkanäle sowie deren Neubau 2350 m¹, Bankettsicherungssystem Rügeli 550 m¹, Ersatz-/Neubau von 3 Bahnübergängen, **Hochwasserschutzmassnahmen** mit Perronwinkel und Steinkörben 325 m¹, **Abdichtung** mit UHFB bei drei bestehenden Brücken/Wegunterführungen erneuern.



Sparten

Erd-, Beton-, Gleis-, Werkleitungs- und Belagsbau. Abdichtung/Sanierung.



Bauzeit

1. Et. 6 Wo Herbst 2023
2. Et. 5 Wo Frühling 2025

**Auftragsumme Gesamtauftrag inkl. Etappe 3
(folgt im Herbst 2025)**

CHF 11.6 Mio

Besonderheiten

- Logistische und personelle Herausforderung durch die grossen Mengen, welche während den Komplett-Sperrungen im 2-Schichtbetrieb mit bis zu 80 Mitarbeitern auf der Baustelle verbaut wurden.

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