

KS Nr. 221 Zweilütschinen - Grindelwald Ersatz Brücke Zweilütschinen

**Bauherrschaft**

Tiefbauamt des Kt. Bern, Oberingenieurkreis I
3601 Thun

Projektverfasser/Bauleitung

Kissling + Zbinden AG
3608 Thun

Ausführung/Organisation

ARGE Brücke 2L

Ghelma AG Baubetriebe, Gerber + Troxler Bau AG

Federführung

Ghelma AG Baubetriebe

Technische Leitung/Bauführung

Reto Tanner

Polier

Kurt von Bergen

**Objektbeschreibung**

Rückbau der bestehenden Brücke inkl. Widerlager und Neubau einer Ortbetonbrücke im Bereich der Weissen Lutschine mit einer Spannweite von $l = 20$ m.

Hauptarbeiten

Erstellen einer Hilfsbrücke 180 m², Abbrucharbeiten, Baugrubenaushub 2000 m³, Baugrubensicherung, Hinterfüllung, Pfahlwand mit Ortbeton-Bohrpfählen 620 mm 530 m¹, Mikropfähle 310 m¹, Lehrgerüst 360 m², Betonarbeiten (Pfahlriegel, Fundamente, Widerlagerwände, Schalung 1396 m², Bewehrung 77 t, Abdichtung 350 m², Wasserbau, Blocksätze 1100 t, Filterschicht 120 m³, Hinterbeton 200 m³, Strassenbau mit Belagsarbeiten, Geländeanpassungen 500 m³.

**Sparten**

Baugruben-, Erd- und Werkleitungsbau, Ortbetonarbeiten, Wasserbau, Strassenbau.

**Bauzeit**

2018-2019

Auftragsumme

CHF 1.9 Mio.

Besonderheiten

- Ganzjährige Gefahr durch Hochwasser.
- Sehr enge Platzverhältnisse mit hohem Verkehrsaufkommen. Verkehrsführung während Bau über Hilfsbrücke.