

# Fürgangen

## Bankettinstandsetzung und Lehenkonstruktion

Die MG Bahn hat auf dem Abschnitt der Strecke Brig - Disentis, westlich von Fürgangen, das talseitige Bankett und den Kabelrohrblock inkl. Schächten erneuert. Die bestehenden Leitungen wurden aus dem Zores in ein neues Schlitzrohr umgelegt, zusätzliche Kabelschutzrohre wurden verlegt. Gleichzeitig wurde die bestehende, beschädigte Natursteinmauer mit einer neuen Lehenkonstruktion verstärkt. Diese erleichtert die Zugänglichkeit für Unterhaltsarbeiten. Die Rippen sind mit 18 permanenten Stabankern rückverankert.

Die Bauarbeiten wurden unter ständigem Betrieb der MG Bahn ausgeführt. Bestimmte Arbeiten, die einen Unterbruch durch durchfahrende Züge nicht zugelassen hätten, wurden in Nachtarbeit durchgeführt.

**Ort**

Fürgangen VS

**Kunde**

Matterhorn Gotthard Bahn AG

**Zeitraum:** 2015 - 2016**Ansprechpartner**

Markus Heinzmann, +41 58 451 65 02 | +41 79 773 58 42

**Bausumme:** 500 TCHF**Erbrachte Leistungen**

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Ausführung
- Bauleitung
- Inbetriebnahme & Abschluss

**Charakteristische Angaben**

- Länge Lehne: 31 m
- Rippen: 7 Stk.
- Rippenhöhe: bis zu 6 m
- Anzahl Anker: 18 Stabanker VSL S670
- Länge Bankett: ~200 m
- Länge Kabelrohrblock: ~200 m