



Tiefbauarbeiten SBB Romanshorn - Uttwil

Romanshorn

Bauherr

SBB AG

Bauzeitraum

14.02.2022 - 21.03.2022

Projektdauer

20 Schichten (Ausführung mit Bauzug)

Hauptmengen

340 m Entwässerung Typ 4a
340 m Mischwasserleitung D = 400
1 Stk. Bahnübergang Neubau
800 m² organischer Erosionsschutz

Projektbeschreibung

Damit auch in Zukunft die SBB Linie effizient genutzt werden kann, wurde in Romanshorn die Fahrbahn, ein Bahnübergang, die Entwässerung und ein Mischwasserkanal neu gebaut.

Um das enge Zeitfenster zu erfüllen, mussten vorab zusammen mit dem Bauherrn Lösungen erarbeitet werden.

Geologische Voruntersuchung diente zur Ausarbeitung von Massnahmen bei der Böschungssicherung 2:1.

Provisorische Umleitung der bestehenden Mischwasserleitung mit grossen Pumpen und Pipeline-Rohren während der Neubauphase.

Planung und Bau von speziellen Beton-Kombischächten für Bahn Entwässerung und Mischwasserkanal für eingeschränkte Platzverhältnisse.

Mengengerüst

- 340 m Entwässerung Typ 4a
- 340 m Mischwasserleitung D = 400
- 600 lfm Bankette erneuern
- 1 Bahnübergang Neubau
- 800 m² organischer Erosionsschutz



Othmar Schuler
Bauführer

+41 52 557 91 59
o.schuler@mueller-gleisbau.ch

