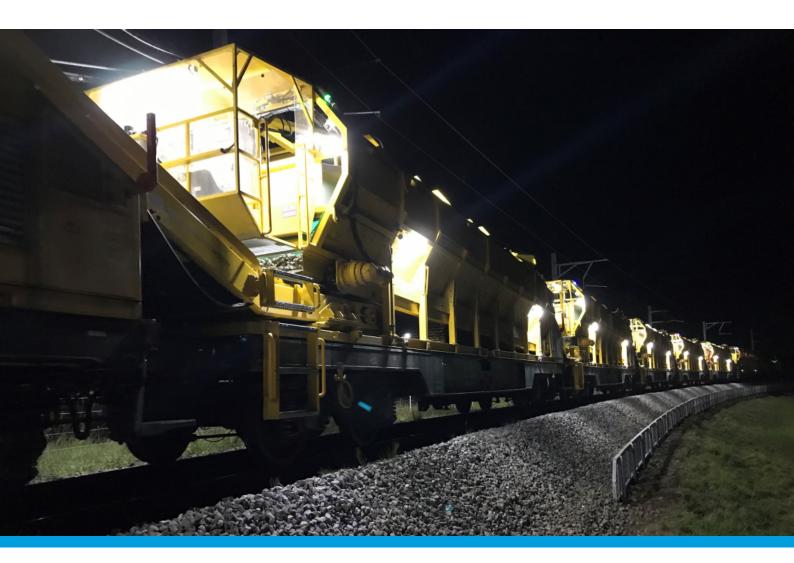
PROJEKT >





FbE20: Gleistiefbauarbeiten

Hafen Bäch - Pfäffikon SZ

Bauherr

SBB AG, I-AEP-ENG-FB-ROT-PL

Projektdauer

3 Monate

Bauzeitraum

19.07.2020 - 16.10.2020

Hauptmengen

1'808 m Banketthalterung (Winkelgitter) 1'300 m Gleisentwässerung (Typ 4a und 4b) 3'100 m Kabelkanalverlegung

> Müller Frauenfeld AG

Projektbeschreibung

Im Rahmen der Fahrbahnerneuerung zwischen Hafen Bäch und Pfäffikon SZ durften wir alle Gleistiefbauarbeiten für die SBB durchführen. Die Arbeiten beinhalteten die Erstellung von neuen Banketthalterungen (Typ Winkelgitter), neuen Fahrleitungsfundamenten und einer neuen Gleisentwässerung.

Die Arbeiten fanden hauptsächlich nachts während der Betriebspause mit zwei bis drei gleichzeitig operierenden Arbeitsgruppen statt.

Für den Umschlag des Aushubmaterials und des Neumaterials kamen fünf unserer DHS-Wagons zum Einsatz und unsere Xs-Wagons (modifizierte FCS-Wagons) zum Einsatz.

Mengengerüst

- 1'808 m Banketthalterung vom Typ Winkelgitter, teilweise reptilienoptimiert
- 2'530 m Bankett anheben
- 1'300 m Gleisentwässerung (Typ 4a und 4b)
- 38 Schächte
- 3'100m Kabelkanalverlegung
- 3 Pressbohrungen



Mario von Arx Leiter Standort Mitte

+41 52 557 91 00 m.vonarx@mueller-gleisbau.ch

