PROJEKT

FbE18: Gleistiefbauarbeiten

St. Gallen - St. Gallen Winkeln

Bauherr
SBB AG, I-PJ-MP-ZUE-BSL-T3

Bauzeitraum
09.04.2018 - 07.12.2018

Projektdauer
7 - 8 Monate

Hauptmengen
Gleisentwässerung Typ 4a: 4'100 m
Kabelkanal setzten: 3'100 m
Bankett erstellen / instandsetzten 3'500 m
Banketthalterung Typ Winkelgitter: 450 m

Müller
Frauenfeld AG

Projektbeschreibung

Im Rahmen der Projekte zur Fahrbahnerneuerung und Zugfolgezeitverkürzung zwischen St.Gallen und St.Gallen Winkeln, wurden auf einer länge von 5.5 km unter anderem beide Gleise durch die SBB erneuert. Im Vor- und Nachfeld dieser Arbeiten haben wir im Rahmen einer Arbeitsgemeinschaft zusammen mit der KIBAG AG diverse Gleistiefbauarbeiten durchgeführt.

Während der gesamten Bauzeit waren drei getrennt voneinander operierende Arbeitsgruppen im Einsatz. Die Arbeiten fanden mehrheitlich nachts von Sonntag bis Freitag statt.

Zu den besonderen Herausforderungen zählten die kurzen Arbeitszeiten während den nächtlichen Betriebspausen und die eingeschränkten Zugangsmöglichkeiten zu den Einsatzorten aufgrund von topographischen Gegebenheiten oder den stark bebauten Gebieten im Agglomerationsbereich von St.Gallen.

Mengengerüst:
- Gleisentwässerung Typ 4a: 4'100 m
- Abbruch Kabelkanal: 3'000 m
- Neubau Kabelkanal: 3'100 m
- Erstellung Böschungssicherung (Steinkörbe): 30 m
- Banketthalterung Typ Winkelgitter: 450 m
- Instandsetzung Bankett: 3'500 m
- Abbruch und Neubau Mastfundamente
- Diverse Stahlarbeiten
- Einsatz Dieselloks inkl. Bedienung und Begleiter

Subunternehmer
Hansjörg Debrunner (Stahlbau)

CHIEFTAIN
MÜLLER
CHIEFTAIN