REFERENZPROJEKT

TIEFBAU

Totalumbau Zentralbahn Engelbergertal

Oberdorf / Wolfenschiessen · 2021

LEISTUNGSBEREICH

Bahnbau, Betonbau, Tiefbau, Strassenbau

PROJEKTÜBERSICHT

Bahnschotterausbau sowie Bahnschotter aussieben vor Ort zur Wiederverwendung; Entwässerungsleitungen, Sickerleitungen und Sammelleitungen auf die ganze Länge; Sammelleitung inkl. Düker in Engelberger Aawasser, Centub DN 600; Trassebau mit Fundationsbau und Verwendung von verschiedenen Geotextilien; Planiearbeiten und Asphaltbelagsbau (AC Rail); Liefern und einbringen der Vorschotterung mit Dozer; Nebenarbeiten: Baupisten, Bauplätze, Bodenarbeiten (Kulturland), Zäune, Leitplanken, Kabelkanäle, Bankettarbeiten, Belagsanpassungen, Bankettsicherungssysteme Füllemann und Ribbert; Bestehende Mastfundamente sichern, neue Mastfundamente betonieren

Besonderheiten: In den drei oben erwähnten Abschnitten standen rund 80 Mitarbeiter im Einsatz. Die Total 2.5 km mussten in vier Wochen fertig erstellt werden, dabei war die Fahrleitung ausgeschalten, das Seil blieb aber hängen. Dabei standen zwei Wochen für den Gleisbau (Sersa) und zwei Wochen für den Tiefbau (SPAG) zur Verfügung. Es wurde im Zweischichtbetrieb gearbeitet exkl. Sonntag. Neben der kurzen Bauzeit war eine der grossen Herausforderungen die ganze Logistik, da in der Nacht kein Material bezogen werden konnte und die Deponien geschlossen waren musste ein Umschlag auf der Baustelle organisiert werden.
Die einzelnen Abschnitte waren über 9 km verteilt, somit war auch ein erhöhter Bauführerbedarf nötig







