

Unterbauerneuerung ZB Wichelsee | Kägiswil Tiefbau



SPAG Schnyder, Plüss AG
 Rotzloch 2
 Postfach
 6362 Stansstad
 Tel. 041 367 70 30
 Fax 041 367 70 31
 www.spag.ch
 kontakt@spag.ch

Filialen:
 Kerns | Luzern | Erstfeld
 Kriens



QS-Zertifikat ISO 9001:2015

Projekt

Unterbauerneuerung ZB Wichelsee, Kägiswil

Arbeitsbeschreibung

Baupiste auf ganze Länge unter Bahnbetrieb erstellt
 1.2 Km Trassebau mit unterschiedlichen Fundationsaufbauten
 1.2 Km Sickerleitungen inkl. Sickerschächte
 1.2 Km (900to) Asphaltbelag Sperrschicht
 Verbau von Winkelgitter und Ribbertsysteme 0.65m bis 0.85m hoch
 Betonbrücke vorfabriziert und vor Ort auf best. Fundamente versetzt
 Bahnschwellen, Schienen und Bahnschotter aus- und wieder einbauen
 1.2 Km Kabelkanal aus- und wieder einbauen

Besonderheiten

Für die ganzen Bauarbeiten (Hauptarbeiten am Trasse) stand ein Zeitfenster von drei Wochen zur Verfügung. Gearbeitet wurde in zwei Schichten (Früh- und Spätschicht) inkl. Wochenende. Dafür wurden neun Arbeitsgruppen eingesetzt, wobei die Kommunikation die grösste Herausforderung darstellte. Parallel zum Bahntrasse wurde vorgängig eine Baupiste (unter Bahnbetrieb) erstellt, sowie eine Betonbrücke vorfabriziert. Die Koordination und Planung der Subunternehmer musste frühzeitig und genau vorgenommen werden.

Bauherrschaft

zb Zentralbahn AG

Bauleitung Tiefbau

Wild Ingenieure AG
 Bruno Tanner
 Kelmattstrasse 10
 6403 Küssnacht

Ausführung

Spag Schnyder, Plüss AG, Stansstad

Bausumme

Fr. 2.3 Millionen

Bauzeit

März - Mai 2018

Tiefbau

Strassenbau

Sanierungen