

Leitungsbau – Wasserleitung

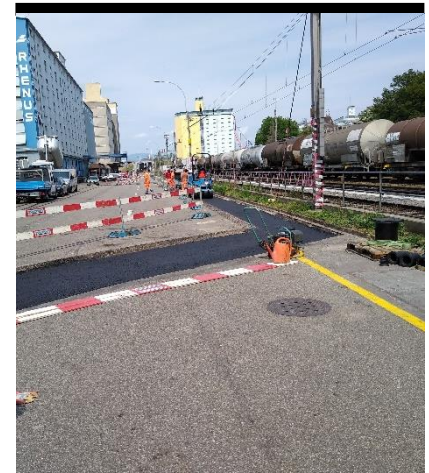
Werkleitungsbau BS



Referenzobjekt:

Basel, Tiefbauarbeiten Hafenstrasse

2019



Bauherr:

IWB Industrielle Werke Basel
Margarethenstrasse 40
4002 Basel

Bauleitung:

gsi Bau- und Wirtschaftsingenieure AG
Wallstrasse 8
4051 Basel

Unternehmer:

Tozzo AG BS
Mailandstrasse 31
4053 Basel
Tel: 061 681 92 61

Personal:

3 – 4 Personen

Projektbeschreibung:

Erneuerung der Wasserversorgungsleitung ca. 60m DN=100mm und ca. 330m DN=200mm. Sowie 5 Wasser-Zuleitungen von je 10 bis 20m Länge. Davon unterqueren 4 Wasser-Zuleitungen die bestehende Gleisanlage der Hafenbahn.

Ausführung:

Abbrüche und Demontagen
Bauarbeiten für Werkleitungen
Belagsarbeiten

Besonderes:

Verfüllen von bestehenden alten WL-Röhren unter der Gleisanlage mit Kanalfüllmasse.
Arbeiten entlang der Bahnstrecke mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.
Verkehrsführung mit Ampelanlage.

Summe:

CHF 500'000.00

Bauzeit:

April – August 2019

Hauptmengen:

Belagsabbruch	850 m ²
Aushub inkl. Transport	870 m ³
Grabenspriessung	1'600 m ²
Wasserleitungen DN=100 und DN=200mm	450 m
Swisscom Schutzrohr verlegen	430 m
Liefem + Einbringen Leitungsmischung / Sand	280 m ³
Wiedereinfüllung inkl. Lieferung	590 m ³
Verfüllen best. Wasserleitungen in Etappen	15 m ³
Planie	850 m ²
Belag	410 to