

Ansprechpartner
René Kaufmann
rene.kaufmann@jms-risi.ch
+41 55 286 14 57

Johann Müller AG
Allmeindstrasse 11
Postfach
8716Schmerikon
+41 55 286 14 00

Ostumfahrung, Bad Zurzach

Während eines 40 Stunden Schichtbetriebs wurden mithilfe von drei Grossbohrgeräten und zwei Kleinbohrgeräten 66 Stück Rühlwandträger (660m) entlang des Bahngleises gebohrt. Die Arbeiten fanden während einer SBB-Gleissperre statt.

Nachträgliche Entwässerungsbohrungen im bereits erstellten Tunnel.

Im Auftrag der Abteilung Tiefbau des Departement Bau, Verkehr und Umwelt des Kanton Aargau hat die JMS RISI die Anker, Rühlwände, Spriessungen und Bohrpfähle/Bohrpfahlwand erstellt.

Arbeitsumfang

- Anker: 6’170 m temporäre Litzenanker / 720 m permanente Litzenanker
- Spritzbeton und Nägel: 3’000 m Ungespannte Nägel / 1’400 m² Spritzbeton
- Rühlwände: 2’850 m Rühlwände Bohrdurchmesser 620 mm
- Bohrpfähle: 200 m Bohrpfähle Bohrdurchmesser 880 mm
- Bohrpfahlwand: 15’600 m tangierende und überschnittene Bohrpfahlwand / Bohrdurchmesser 1’000mm und 1’300mm / Total 1’850 to Bohrpfahlbewehrung
- Spriessungen und Ankerlongarinen: Ein- und Ausbau von 125 Tonnen Ankerlongarinen und Spriessungen

Ausführungszeitraum

- Januar 2020 – Februar 2022

Bauherr
Kanton Aargau Departement Bau, Verkehr und Umwelt Abteilung Tiefbau

Bauleitung
Erne AG Bauunternehmung

Ingenieur
Basler & Hofmann Ingenieure, Planer und Berater



Ansprechpartner
René Kaufmann
rene.kaufmann@jms-risi.ch
+41 55 286 14 57

Johann Müller AG
Allmeindstrasse 11
Postfach
8716Schmerikon
+41 55 286 14 00

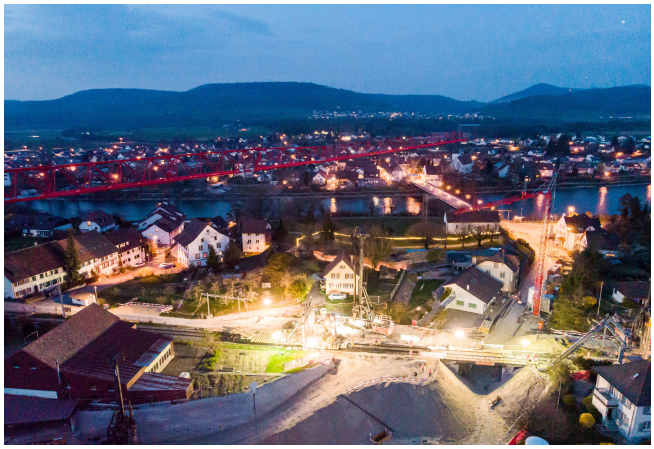














Ansprechpartner



René Kaufmann
Bereichsleiter Bau
Mitglied der Geschäftsleitung
rene.kaufmann@jms-risi.ch
+41 55 286 14 57



René Schmidli
Kalkulator und Kundenbetreuer
rene.schmidli@jms-risi.ch
+41 41 766 99 23