

SCHLEITHBAU

TIEFBAU / Spezialtiefbau

STRASSENBAU / ASPHALTTECHNIK

INGENIEURBAU / Kraftwerksbau / Brückenbau

Schlüsselfertigbau

Rohbau / Industriebau

Wasserbau / Umwelttechnik

Bauwerkinstandsetzung / Sanierung

Rückbau / Demontage

Baustoffrecycling / Rohstoffversorgung

Stoffstrom- und Flächenmanagement

Beton- und Asphaltmischwerke / Steinbrüche

STAMMDATEN

AUFTRAGGEBER:

Regierungspräsidium Freiburg
Dienstszitz Bad Säckingen

BAUZEIT:

August 2019 - Dezember 2019

Baugrubenaushub ca. 5400 m³

Stahlbeton 500 m³

Rohre DN 110 13.000 m

Rohre DN 50 7.000 m



AD HOCHRHEIN - AD RHEINFELDEN KARSAU VERSORGUNGSLEITUNG UND RUTSCHSANIERUNG

Die Baumaßnahme umfasste die komplette Strom-, Trinkwasser- und Löschwasserversorgung des neu errichteten Herrschaftsbucktunnels in Rheinfelden, durch welchen später die Autobahn A98 Richtung Waldshut weiter verlaufen wird. Hierzu mussten insgesamt über 20km Leerrohre verlegt werden, die sich vom bereits bestehenden Nollinger Bergtunnel über ein Betriebsgebäude und mehrerer Schachtbauwerke bis in den neuen Herrschaftsbucktunnel ziehen.

Hierbei liegen teilweise bis zu 69 Leerrohre gebündelt in einem Graben. Als besondere Herausforderung stellte sich das Einziehen der sechs 750m langen 20kV-Kabel heraus, da diese im Falle einer Beschädigung nicht gemufft werden durften.