



EABA ERWEITERUNG ARA BASEL SPEZIALTIEFBAUARBEITEN BASEL

BAUHERR

ProReno AG
4019 Basel

BAULEITUNG

Holinger AG
4410 Liestal

AUSFÜHRUNG

4. Quartal 2018 - 1. Quartal 2020 (2024)

EABA ERWEITERUNG ARA BASEL

SPEZIALTIEFBAUARBEITEN

BASEL

HAUPTARBEITEN

Die Abwasser-Reinigungsanlage ARA Basel ist schon seit 1982 in Betrieb, entspricht nicht mehr dem heutigen Stand der Technik und hält die umweltspezifischen Anforderungen der Gewässerschutzgesetzgebung nur noch bedingt ein. Für insgesamt ca. CHF 300 Mio. wird die ARA im Zeitraum 2018 - 2024, unter ständiger Einhaltung des Betriebs der Anlage, komplett saniert resp. erweitert.

Hauptmengen:

- Auflockerungsbohrungen:	10'000 m ²
- Spundwände:	20'000 m ²
- Vorgespannte Anker:	220 Stk.
- Bodenaustauschbohrungen:	2'500 m ²
- Rührwände (Greiferbohrung Ø 700):	50 m
- Filterbrunnen (Greiferbohrung Ø 900):	50 Stk.
- Werkleitungen:	7'000 m
- Randabschlüsse:	8'500 m
- Belagseinbau:	20'000 m ²

