

ARA Brienz

elektromechanische Ausrüstung SBR



Anlagengrösse 11'000 Einwohnerwerte
 Bauzeit August 2021 - Juni 2022
 Kunde Einwohnergemeinde Brienz
 Ingenieurbüro Ryser Ingenieure AG, Bern

Anforderungen

- der Einwohnerwert steigt um 30%
- mehr Abwasser soll bei engen Platzverhältnissen unter strengeren Einleitungsbedingungen bzgl. Stickstoffelimination gereinigt werden

Unsere Leistungen

- Beratung, Planung, Dimensionierung und Ausrüstung
- Lieferung, Montage, Inbetriebsetzung
- kompetente Betreuung durch unseren Projektleiter
- "after sales"-Beratung über die Garantiezeit hinaus

Unser Lieferumfang für drei SBR

- vier Gebläse
- Tellerbelüfter mit Rückflussverhinderung
- mobile Säuredosierstation
- Rührwerke
- Dekanter mit Elektroseilwinde
- Rohrleitungen
- Armaturen
- Sensorik
- Messtechnik
- Beschickungspumpen
- Überschussschlammumpen
- Pumpe Messkasten
- Schwimmschlammabzug



Techfina SA rüstet die SBR-Becken für ARA Brienz maschinell aus.

Die ARA Brienz wird im Gemeindeverband mit Schwanden und Hofstetten betrieben und aufgrund der höheren Anforderungen an die Reinigungsleistung und Kapazität neu ausgebaut.

Bisher wurde auf der ARA Brienz nur Kohlenstoff abgebaut, neu wird auch Stickstoff abgebaut und eliminiert.

Techfina SA hat dort alle drei SBR-Becken der biologischen Reinigungsstufe mit hochwertigen Schlüsselkomponenten ausgerüstet und erfolgreich inbetrieb gesetzt.

Ausserdem lieferte Techfina SA die Messtechnik um Niveaustand, Druck, Nitrat- und Sauerstoffgehalt in den SBR-Becken erfassen und regeln zu können.

Wir freuen uns gemeinsam mit der ARA Brienz einen Beitrag zum Gewässerschutz des Brienzersees und der Aare zu leisten.

siehe auch: www.brienz.ch

Brienzensee - Brienz

