



Rohbau 4. Reinigungsstufe ARA Sarneraatal, Alpnach



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Der Entsorgungszweckverband Obwalden betreibt die Abwasserreinigung im gesamten Sarneraatal. Dieses Projekt beinhaltet den Bau der Reinigungsstufe zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV). Die Variantenstudie im Jahr 2020 zeigte auf, dass eine Filtration mit granulierter Aktivkohle (GAK) als Medium, das am besten geeignete Verfahren für die ARA Sarneraatal ist.

Dimensionen:
35 m x 21 m x 9 m

Spezielles:

- Eintauchtiefe ins Grundwasser: 4 m
- Wasserdicht im Sinne der Norm 272 ausgebildet
- Einbau von Filterdüsenböden
- Stahl/Holz-Halle über Bauwerk
- Verwendung RC-Beton
- Papierlos gebaut mit BIM2Field (Trimble connect)

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Vorprojekt, Bauprojekt, Submission, Ausführung
- Lieferung der Modelle für Schalung & Bewehrung (BIM2Field)
- Gesamtbauleitung

BAUHERR:

Entsorgungszweckverband Obwalden

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Sarneraatal / 65'000 EW

TEILPHASEN NACH SIA:

21, 31, 32, 33, 41, 51, 52, 53

REALISIERUNG:

2022–2025

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 3.3Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT