

ERWEITERUNG KLÄRANLAGE

Grüneck



BESCHREIBUNG:

Rohbau für die Erweiterung der Kläranlage Grüneck (Erweiterung der Kapazität von 40.000 auf 120.000 Einwohner).

Baudaten:

- ▣ Nachklärbecken rund 28 Meter Durchmesser
- ▣ Belebungsbecken 80 x 32 Meter, 5,5 Meter Wandhöhe
- ▣ Einlaufhebebauwerk, Bodenplatte 40 Grad geneigt, Spundwandverbau 12 Meter tief
- ▣ umfangreiche Tiefbauarbeiten: Erdbau, Aushub, Leitungsbau, Außenanlagen
- ▣ weitere Bauwerke: Überleitungsbauwerk, Rücklaufschlammumpwerk, Sandfang, Frischschlammumpwerk, Vorklärbecken, Energiegebäude, Zulauftrennbauwerk, Werksgebäude

BAUHERR:

AZV Unterschleißheim, Neufahrn, Eching

BESONDERHEITEN:

- ▣ Fertigstellung Rohbau drei Monate vor Termin! (Während der Wintermonate wurde komplett durchgearbeitet)
- ▣ Extrem anspruchsvolle Wasserhaltung, da Grundwasserspiegel auf Gelände- Niveau. Zwischen September 2009 und April 2010 wurden über 2 Millionen m³ Wasser abgepumpt

AUFTRAGSSUMME:

7.200.000 €