



Hauptkläranlage Fürth, GW002_Rohbauarbeiten

Die Maßnahme dient dem Neubau der mechanischen Reinigung, sowie der Erweiterung der biologischen Reinigungsstufe der Kläranlage Fürth. Dazu werden ein Rechen- und Sandfanggebäude, ein Vorklärbecken, ein Trafo und ein Rohrkanal gebaut.

Die Einrichtungen dienen primär der Unterbringung der Klär- und Reinigungsstufen, sowie einiger Büros und Lagerräume.

Leistungen	Rohbauarbeiten, Stahlbetonarbeiten, Mauerwerksarbeiten, Leitungsarbeiten, Tiefbau
Besonderheiten	Bauen im laufenden Betrieb der Kläranlage, Verlegen GFK Leitung DN 1600, Gerinne in komplexer, verwinkelter Bauweise erstellt
Zeitraum	09/2015 - 03/2017
Bauvolumen	5.500.000 €
Auftraggeber	Stadtentwässerung Fürth (StEF) Hirschenstraße 2, 90762 Fürth
Wesentliche Massen	8900 m ³ Stahlbeton, davon 335 m ³ Schrägdecke (45°Winkel) mit erhöhten Anforderungen 1850 to Bewehrungsstahl, 160 m Grundleitung TML, SML verlegt 45 m GFK Rohr DN 1600 + DN 1400 verlegt