

Umbau und Erneuerung Kläranlage Volkach

Die Stadt Volkach betreibt eine zentrale Kläranlage, welche unter laufenden Betrieb in verschiedenen Phasen umgebaut wird. Im Wesentlichen wird ein Tropfkörper abgebrochen sowie zwei Rundbehälter für die Belebung und Vorklärung in Fertigteilbauweise, mit Durchmessern von ca. 24 m bzw. 28 m, erstellt. Zum Weiteren werden noch kleinere Bauwerke mit Rohrleitungen und zugehöriger Infrastruktur errichtet.

Um die Verschleppung von Schadstoffen durch die Wasserhaltung aufgrund eines benachbarten, ehemaligen Tanklagers zu vermeiden, muss ein dichter Verbau sowie eine Grundwasserreinigungsanlage ausgeführt werden.

Leistungen Erd- und Stahlbetonarbeiten, Rohrleitungsbau, Verbau-, Abbrucharbeiten, Außenanlagen

Besonderheiten Arbeiten im laufenden Betrieb

Dauer Oktober 2014 - August 2016

Bauvolumen 2.900.000 €

Auftraggeber Stadtwerke Volkach
Marktplatz 1, 97332 Volkach

Ansprechpartner Ulla Gistel-GareiB (Bauverwaltung, VGEM Volkach)
Tel. 09381 40143

Planung IB Hoßfeld & Fischer
Wendelinusstraße 24, 97688 Bad Kissingen

Wesentliche Massen 8.000 m³ Erdarbeiten Baugruben
2.145 m³ Erdarbeiten Rohrgraben
2.350 m² Stahlspundwand
1.606 m³ Stahlbeton
3.820 m² Schalung
185 to Betonstahl
290 m Edelstahl-Druckrohr DN 100-DN 400
985 m PE Kabelschutzrohr DN 50-DN 110
1.400 m³ Abbruch Lavaschlacke
370 m² Abbruch PVC-Wellplatten
300 m³ Abbruch Stahlbeton