

Neubau Trinkwasserbehälteranlage



Der Neubau der Behälteranlage/ Trinkwasseraufbereitungsanlage Schwarzer Berg umfasst die Errichtung von zwei ca. 3500 m³ fassenden und 6 m hohen Trinkwasserbehältern mit Bedienhaus), einem Auslaufbauwerk und der Sanierung einer Übergabestation. Ebenfalls gehören zum Leistungsumfang die komplette technische Ausrüstung sowie die Verlegung von Rohrleitungen für TW (GGG: 66 m DN 200/ 6 m DN 300/ 8 m DN 400/ 18 m DN 500/ 66 m DN 600/ 90 m DN 800) und RW (StB: 168 m DN 500).
Innendurchmesser 29,00 m, Schalhöhe 6,50 m
Beton C 30/37 XC4 XM1 CEM III /B

Leistungen Stahlbeton, Erdbau, Metallbau, Putz-, Dämm-, Rohrverlegearbeiten, Landschaftsbau, MSR-Technik, techn. Ausrüstung

Besonderheiten Behälterwände in SB 3 und einem Arbeitsschritt betoniert.
Ausführung der Leistung erfolgt durch eine ARGE.

Dauer 2007 -2010

Bauvolumen 2.300.000 €

Auftraggeber Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH
Johannisgasse 7/9, 04103 Leipzig

Ansprechpartner Frau Hähle
Tel. 0341 / 969 1215

Planung Fichter Water & Transportation GmbH
Löbauer Straße 68, 04347 Leipzig

Wesentliche Massen 2.400 m³ Beton
380 to Betonstahl