

Ausgewählte Referenzprojekte

Kläranlage

Projekt: Kläranlage Luckenwalde
40.000 EW



Projektkurzbeschreibung: Optimierung Schlammwässerung, Umbau der Schlammstapelbehälter in Schlammeindicker und Schlamm-pufferbehälter, Neubau Zentratspeicher

Leistungsumfang:

- Ingenieurbauwerke LP 3-8
- Örtliche Bauüberwachung
- Tragwerksplanung, LP 2-6, Bewehrungsabnahmen
- Technische Ausrüstung Maschinentechnik EMSR, LP 2-8

Besondere Leistungen:

Projekt-daten:

- Überprüfung der Anlagenkennwerte mit Konzept, Ermitteln und Zusammenfassen der Maschinenkennwerte
- Umbau Schlammwässerung von Sieb-bandpresse auf Dekanter einschl. der notwendigen Peripherie, Erneuerung Be- und Entlüftung des Gebäudes
- 320 m Kabelleerrohrtrasse mit Schächten
- 20 m³ kleinteilige Stb-Fundamente
- 12t Stahlkonstruktionen
- Umbau Schlammstapelbehälter 1 in Schlammeindicker mit Krählwerk
- Umbau Schlammstapelbehälter 2 in Schlamm-speicher mit Rührwerk
- Umbau Überschussschlamm-pumpwerk
- Erneuerung E-/MSR-Technik Schlammwässerung
- Beschichtung Fußboden Schlammwässerung

Projektvolumen: 0,94 Mio. €

Ausführungszeit: 2010-2012
LP 3-4 (03/10-06/11)
LP 5-7 (07/11-12/11)
LP 8/öBü ab 01/2012

