

Ausgewählte Referenzprojekte

Kläranlage

Projekt: Kläranlage Luckenwalde
40.000 EW

Auftraggeber: Nuthe Wasser und Abwasser GmbH
Puschkinstraße 10
14943 Luckenwalde
Herr Krüger
Tel.: 03371/6907-24



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:

- Überprüfung der Anlagenkennwerte mit Konzept, Ermitteln und Zusammenfassen der Maschinenkennwerte

Projektdateien:

- Umbau Schlammwässerung von Siebbandpresse auf Dekanter einschl. der notwendigen Peripherie und Erneuerung Be- u. Entlüftung
- 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
- Beschichtung Fußboden Schlammwässerung

Projektvolumen: 0,70 Mio. €

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

