

Kläranlage Bruchsal

Schlammwasser-Deammonifikation mit DEMON® patentiertes System der Demon GmbH



Kunde

Stadt Bruchsal

Ansprechpartner/in

Herr Jöchner, Tel.: 07251/79399

Art der ausgeführten Leistung

- Maschinen- und EMSR-technische Ausrüstung der Deammonifikationsanlage im Nebenstrom für die Kläranlage Bruchsal als Hauptauftragnehmer

Auftragssumme

ca. 690.000 €

Ausführungszeitraum

Baubeginn: 01/2013

Fertigstellung: 10/2013

Leistungsumfang

- Komplette Werkplanung für Maschinen- und Elektrotechnik
 - Maschinentechnische Ausrüstung
 - Rohrleitungsbau
 - EMSR-technische Ausrüstung
 - Software für SPS und PLS
- Ausführung aller Leistungen komplett mit eigenem Personal

Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer

4

Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Neubau /

Errichtung der Deammonifikationsanlage zur Schlammwasserbehandlung

- Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von
 - Pumpen, 7 Stück
 - Rührwerken, 2 Stück
 - Gebläsen, 2 Stück
 - Dosieranlage, 1 Stück
- Rohrleitungsbau, Edelstahl, inkl. Armaturen (ca. 100 m)
- Rohrleitungsbau, Kunststoff, inkl. Armaturen (ca. 50 m)
- Personensicherungseinrichtungen, 2 Stück
- Niederspannungsverteilungsanlagen, 8 Stück
- Klimatisierung
- Messtechnik
- Elektrische Installation / Verkabelung
- Potentialausgleich, Blitzschutz und Erdung
- Programmierung von SPS und PLS