

### *Kläranlage Rottenburg-Kiebingen*

Maschinen- und Klärtechnische Ausrüstung



#### Leistungsbeschreibung

**Umbau der Kläranlage Rottenburg-Kiebingen auf das EssDe®-Deammonifikationsverfahren**

#### Lieferumfang

- Demontage und Entsorgung der vorhandenen Belüftungseinrichtungen, Blendenregulierschiebern und Rührwerken in den Becken,
- Lieferung und Montage von sechs Drehkolbengebläsen (je 762 Nm<sup>3</sup>/h) sowie Membran-Plattenbelüftern in den einzelnen Becken,
- Lieferung und Montage von neun Kreiselpumpen (max. 40 l/s), fünf Verdrängerpumpen und zwei Rührwerke,
- Lieferung und Montage eines Klarwasserdekanters ausgeführt als schwimmende Konstruktion in Edelstahl,
- Lieferung und Montage von zwei Krählwerken zur Eindickung und Räumung des Bodenschlammes,
- Fertigung, Lieferung und Montage von Rohrleitungen und Formstücken in Werkstoff 1.4571 und HDPE bis DN 900,
- Lieferung und Montage von Armaturen bis DN 800,
- Lieferung und Montage von Schlammabzügen, Überfallkanten, Ablaufrichter, Dammbalken, Leitern und Schachtabdeckungen,
- Lieferung und Montage einer Biofilteranlage (max. 200 Nm<sup>3</sup>/h) zur Reinigung der Abluft aus dem Schlammssilo,
- Erstellung der Werk- und Montageplanung, Projektleitung, Koordination unserer Nachunternehmer, Montageüberwachung, Erstellung und Übergabe der Anlagendokumentation, Funktionstests, Inbetriebnahme sowie Einweisung des Betriebspersonals,
- Wartung der Anlagenteile für die Dauer der Gewährleistung.

#### Kunde

Stadtentwässerung Rottenburg a. N.  
Marktplatz 18  
72108 Rottenburg am Neckar

#### Ansprechpartner

Herr Klein  
T +49 7472 1652 - 32

#### Planungsbüro

Dr.-Ing. Götzelmann & Partner GmbH  
70499 Stuttgart

#### Fertigstellung

2017