

### *Kläranlage Lautenbach*

Maschinentechnische Ausrüstung



#### Leistungsbeschreibung

**Sanierung und Neubau der Kläranlage: Neubau Rechengebäude, Umlaufrechen, Nachklärbecken, Pumpenschächte, Gebläse- und Dosierstation.**

#### Lieferumfang

- Lieferung und Montage eines Feinrechens, einer Rechengutwaschpresse, eines Notumlaufrechens und einer Rundsandfanganlage mit Belüftungssystem und Schwimmstoffabzug,
- Fertigung, Lieferung und Montage von Rohrleitungen und Formstücken aus Edelstahl 1.4571 und PE bis DN 400,
- Lieferung und Montage diverser Absperr- und Absenkschieber, Rinnenschütze und Rückflussverhinderer bis DN 300,
- Lieferung und Montage von Membran-Plattenbelüftern zur gleichmäßigen, feinblasigen Belüftung des Belebungsbeckens einschließlich des herausnehmbaren Belüftungsgitters in Edelstahl 1.4571, zwei Rührwerken und drei Drehkolbenverdichtern (je 325 Nm<sup>3</sup>/h),
- Lieferung und Montage einer Kompaktschnecke (40,0 l/s), zwei Sumpfpentwässerungspumpen (3,5 l/s) und sieben Tauchmotorpumpen (max. 40,0 l/s),
- Lieferung und Montage einer Fällmittel-Dosierstation mit einem doppelwandigen Lagerbehälter (25 m<sup>3</sup>),
- Lieferung und Montage eines Brückenräumers zur Entfernung von Absetz- und Schwimmstoffen,
- 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

OBG Hochbau GmbH & Co.KG  
Illinger Strasse 150  
66564 Ottweiler

#### Ansprechpartner

Herr Lenschow  
T +49 6824 300013 - 32

#### Planungsbüro

Ingenieurbüro Kocks Consult GmbH  
56068 Koblenz

#### Fertigstellung

2018