

Kläranlage Lauter Rems

Maschinentechnische Ausrüstung der Biologie



Leistungsbeschreibung

Erweiterung der Belebungsbecken und Maschinengebäude mit Verdichterstation sowie Umbau eines Nachklärbeckens zu einem Regenüberlaufbecken.

Lieferumfang

- Demontage der vorhandenen Belüfterelemente, Rohrleitungen und Aggregate sowie Anpassung der vorhandenen Luftleitungen,
- Lieferung und Montage der zwei neuen Kompaktdrehkolbengebläse (max. 2.200 Nm³/h) und Installation der Belüftungseinrichtungen einschließlich der Tauchmotorrührwerke,
- Lieferung und Montage der Be- und Entlüftungsanlage einschließlich eines Axialventilators für die Gebläsestation,
- Fertigung, Lieferung und Montage von Rohrleitungen in Stahl feuerverzinkt und Edelstahl bis DN 500 sowie Armaturen und sonstiges Zubehör,
- Lieferung und Montage von Spindelschiebern, Absenkschützen, Gerinneschiebern und Überlaufschwellen,
- Lieferung und Montage von Abwassertauchmotorpumpen (max. 2 l/s) und Rücklaufschlamm-Pumpen (max. 200 l/s),
- 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

Abwasserzweckverband Lauter-Rems
Rathausgasse 9
73547 Essingen

Ansprechpartner

Herr Koller
T +49 7173 8770

Planungsbüro

Ingenieurbüro Bäuerle & Partner
73479 Ellwangen

Fertigstellung

2018
