

Gruppenklärwerk Ditzingen

Technische Installationen



Leistungsbeschreibung

Maschinentechnische Ausrüstung der Rechenanlage, Sandfang, Vorklärbecken, Belebungsbecken und Gebläsestation.

Lieferumfang

- Demontage der vorhanden Rohrleitungen, Armaturen und Belüftereinrichtung sowie dem Luftleitungssystem,
- Demontage, Versetzen und Montieren der bestehenden Turboverdichter in der Gebläsestation sowie der Tauchmotorrührwerke in den Becken,
- Fertigung, Lieferung und Montage der Rohrleitungen und Formstücke in Edelstahl 1.4571 bis DN 700,
- Lieferung und Montage der Plattenschieber, Rückschlagklappen, Absperrklappen und Blendenregulierschieber bis DN 600 sowie diverser Rinnenschieber in Edelstahl,
- Lieferung und Montage von schnelllaufenden Unterwasserrührwerken zur Umwälzung des Wassers im Sandfang,
- Lieferung und Montage von Drehkolbenpumpen (max. 10 l/s), Tauchmotorpumpen und Kellerentwässerungspumpen,
- Lieferung und Montage von einem Turboverdichter (max. 9.000 Nm³/h) und zwei Drehkolbengebläse (max. 328 Nm³/h),
- Lieferung und Montage der Zu- und Abluftventilatoren einschließlich der verbindenden Wickelfalzrohre sowie diverser Klimaanlage und einer Photoionisationsanlage zur Geruchsbehandlung,
- Lieferung und Montage diverser Krananlagen, Haltestangen, Trennwände, Einlaufkästen, Sandsammelrinnen, Ab- und Umlaufrinnen sowie sonstiger Einbauteile,
- Erstellung der Werk- und Montageplanung, Projektleitung, Koordination unserer Nachunternehmer, Montageüberwachung, Erstellung und Übergabe der Anlagendokumentation, Funktionstests, Inbetriebnahme sowie Einweisung des Betriebspersonals.

Kunde

Landeshauptstadt Stuttgart
Hauptstätter Str. 66
70178 Stuttgart

Ansprechpartner

Herr Fahrion
T +49 711 216 - 33221

Planungsbüro

Tuttahs & Meyer Ingenieures. mbH
44789 Bochum

Fertigstellung

2019