

### Kläranlage Tübingen

Klärtechnische Ausrüstung Ozonung und Filtration



#### Leistungsbeschreibung

Erweiterung der Kläranlage Tübingen um eine 4. Reinigungsstufe  
Klärtechnische Ausrüstung Ozonung und Filtration.

#### Lieferumfang

- Lieferung und Montage von drei Beschickungspumpen (je 400 l/s), zwei Schmutzwasserpumpen (je 75 l/s) und drei Kellerentwässerungspumpen,
- Lieferung und Montage von zwei Rührwerken zum Einmischen des Fällmittels,
- Lieferung und Montage von zwei Kolbenkompressoren mit Kältetrocknern, Druckluftfiltern und Druckluftbehältern,
- Lieferung und Montage von gehäuselosen Absperrschiebern, Absenkschütze, Klappwehre und Dammbalken bis DN 700,
- Lieferung und Montage von Überfallschwellen, Leit- und Staublechen, Schachtabdeckungen, Traversen, Gitterroste und Steigleitern aus Edelstahl,
- Lieferung und Montage von Plattenschiebern, Absperrklappen, Rohrkupplungen, Kompensatoren und Ringraumdichtungen bis DN 900,
- Lieferung und Montage von Durchflussmessungen bis DN 900,
- Lieferung und Montage eines Brückenlaufkrans und eines Einträgerlaufkrans,
- Fertigung, Lieferung und Montage der Rohrleitungen und Formstücke in Edelstahl 1.4571 und PE bis DN 900,
- Erstellung der Werk- und Montageplanung, Projektleitung, Koordination unserer Nachunternehmer, Montageüberwachung, Erstellung und Übergabe der Anlagendokumentation, Funktionstests, Inbetriebnahme sowie Einweisung des Betriebspersonals.

#### Kunde

Kommunale Servicebetriebe Tübingen  
Nürtinger Straße 120  
72074 Tübingen

#### Ansprechpartner

Frau Maier  
T +49 7071 688904-19

#### Planungsbüro

Holinger Ingenieure GmbH  
89188 Merklingen

#### Fertigstellung

2021