Ingenieurbau

# Kläranlage Kaditz

1. Neubau Belebungsbecken 36.000 m³ und Umlaufverteiler 8.000 m³, Herstellung eines Umbauprovisoriums 2.BA, Anschlussschacht Kaskade 1, Herstellung Schacht u. Gerinne im Pumpwerk
2. Neubau Umlaufverteiler 2.BA + Zulaufverteiler Belebung (10.000 m³), Bau von 3 Verbindungsgerinnen
3. Umbau des Zentralen Maschinenhauses inkl. aufwändiger Betonsanierung des Unter- und Oberwassertroges

| | |
|---|---|
| **Leistungen** | Unterfangungsarbeiten, Rohbauarbeiten, Mauerwerksarbeiten, Stahlbetonarbeiten, Stahlbau, Leitungsarbeiten, Betonsanieruung |
| **Besonderheiten** | Betonbau: Herstellung der Wände bis 9 m in einer Betonage<br>Bauen im Bestand<br>Zulaufverteiler wurde mit PE-Platten ausgekleidet<br>Druckrohrleitung GFK bis DN 2000 |
| **Zeitraum** | 2015 - 2018 |
| **Bauvolumen** | 7.170.000 € |
| **Auftraggeber** | Stadtentwässerung Dresden GmbH<br>Scharfenberger Str. 139<br>01139 Dresden |
| **Wesentliche Massen** | 17.000 m³ Stahlbeton<br>2.000 to Bewehrungsstahl<br>900 m² Betonsanierung<br>900 m³ Flüssigboden<br>GFK-Leistung DN 1600-2000 ca. 25 m |