

Dresden

KlÄranlage Dresden-Kaditz



Regierungsbaumeister
SCHLEGEL



Auftraggeber

Landeshauptstadt Dresden,
Stadtentwässerung

Zeitraum

seit 2000

Baukosten

47.500.000 €

Kurzbeschreibung

Die Landeshauptstadt Dresden betreibt zur Reinigung der im Einzugsgebiet anfallenden Abwässer die KlÄranlage Dresden-Kaditz. Seit 2001 werden, im Rahmen des weiteren Ausbaues, umfangreiche Rekonstruktions- und Erweiterungsarbeiten für die Biologische Reinigungsstufe durchgeführt.

Die Leistungen des Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators umfassen die vorbereitenden Maßnahmen während der Projektplanung und die Umsetzung und Einhaltung der Sicherheits- und Gesundheitsschutzregeln während der Projektausführung. Die Qualitätssicherung Bautechnik umfasst insbesondere die Gewerke übergreifende Überwachung vor Ort an Bauteilen und Bauwerken, die Beratung bei Bau- und Arbeitsabläufen der jeweiligen Auftragnehmer und die Überprüfung der Vollständigkeit des Leistungsumfanges bzw. der beauftragten Leistungen der jeweiligen Auftragnehmer.

Leistungsumfang

Objektplanung Teil VII:

Qualitätssicherung

Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Technische Daten

| | | |
|----------------------|-------|----------------|
| Ausbaugröße | | 650.000 EW |
| Trockenwetterzufluss | Q_t | 1.817 l/s |
| Regenwetterzufluss | Q_m | 3.344 l/s |
| CSB | | ≤ 75 mg/l |
| BSB ₅ | | ≤ 15 mg/l |
| NH ₄ -N | | ≤ 10 mg/l |
| N _{anorg} | | ≤ 18 mg/l |
| P _{ges} | | ≤ 1 mg/l |