

SANDFILTRATIONSANLAGE KLÄRANLAGE GROSSLAPPEN

München



BESCHREIBUNG:

Ab März 2006 errichtete die Xaver Riebel Bauunternehmung Mindelheim für die Kläranlage Großlappen bei München eine Sandfiltrationsanlage als zusätzliche Reinigungsstufe zur bestehenden Anlage. Der Neubauftrag umfasste insgesamt 28 Einzelbauwerke, darunter 4 Filterstraßen mit jeweils 6 Klärbecken à ca. 1.000 m³ Volumen. Weitere Bauwerke waren u.a. Ortbetonkanäle 7 x 3 Meter für Zu- und Ablauf, Messstationen, Besucherbereich, Elektro-, Lüfter- und Verdichtergebäude. Für die Anlage wurden sämtliche Beton- und Stahlbetonarbeiten und Tiefbau mit Spezialtiefbauarbeiten (Wasserhaltung: bis 12 Meter Einbautiefe im Grundwasser) ausgeführt. Der Neubau wurde an die bestehende Kläranlage angeschlossen.

AUFTRAGSSUMME:

12.000.000 €

BAUHERR:

Stadtwerke München

BESONDERHEITEN:

- ▣ alle Betonarbeiten in hochwertiger Sichtbetonausführung
- ▣ extrem enger Zeitplan
- ▣ Wasserhaltung: Einbautiefe bis 12 Meter im Grundwasser