



Erneuerung 1. Biologische Stufe – Klärwerk Gut Großlappen

Bauherr: Münchner Stadtentwässerung
81671 München

Bearbeitungs-/Bauzeit: 2014 – 2015

Bausumme:

Leistungen:

Tragwerksplanung Lph 2 – 5, 8



Kenndaten:

Länge / Breite / Höhe	64 / 32 / 11 m
Wandlänge	590 m
Wandfläche	19430 m ²



Technische Angaben:

Neubau von sechs Zwischenklärbecken für die Erneuerung der ersten biologischen Stufe des Klärwerks München Gut Großlappen – Planung der Baugruben für die sechs Zu- und Ablaufleitung

Bautechnische Besonderheiten:

- Planung MIP-Wand als wasserdichte Baugrubenumschließung als Alternative zu Spundwandverbau
- Planung der Stahlgurtung für mehrmaligen Einbau
- Detaillösungen für Durchquerung der MIP-Wand mit MicroTunneling

Der Kosten- und Terminrahmen wurde eingehalten

