



Anwendungsgebiet: Mischwasserkanalisation in einer BG-Erschließung

Allgemeines: Die Gemeinde Egmating ist Mitglied des AZV München-Ost. Diesem AZV obliegen Bau, Unterhalt und Betrieb der Haupt- u. Nebensammler und das Klärwerk. Zur Ausführung kamen ausschließlich Freispiegelkanäle. Das Baugebiet am östlichen Ortsrand von Egmating wurde an das bestehende Kanalsystem im Ortskern angeschlossen.

Technische Daten: 140 m DN 400, HOBAS Rohr PN 1, SN 10.000 N/qm, Qualität VA
220 m DN 350, HOBAS Rohr PN 1, SN 10.000 N/qm, Qualität VA
350 m DN 300, HOBAS Rohr PN 1, SN 10.000 N/qm, Qualität VA
450 m DN 250, HOBAS Rohr PN 1, SN 10.000 N/qm, Qualität VA
200 m DN 200, HOBAS Rohr PN 1, SN 10.000 N/qm, Qualität VA

Rohrverlegung: Überdeckungshöhe über Rohrscheitel: 1,5 - 3,0 m
Verkehrslast: SLW 60
Bodenart nach ATV A 127: G 1 + 2
Der Rohrgraben wurde durch Verbauplatten gesichert. Die Rohre wurden mit dem Bagger in den Rohrgraben gehoben und mit der Brechstange gekuppelt.

Entscheidungskriterien: Dichtheit, statische Belastbarkeit, kurzfristige Verfügbarkeit und ein hohes Sicherheitsniveau waren entscheidend für die Wahl der HOBAS-Rohre.

Bauherr: Abwasserzweckverband München-Ost mit Sitz in Poing

Planung und

Oberbauleitung:

Bauunternehmen:

GFM Ingenieurbüro, Akademiestr. 7, 80799 München
Schulz Richard GmbH, Beethovenstr. 4, 86633 Neuburg/Do.