



- Anwendungsgebiet:** Mischwasserhauptsammler als Freigefälleleitung
- Allgemeines:** Im Rahmen der Sanierung und Anbindung der Stadt Altenburg an die neue Kläranlage werden weitere Hauptsammler errichtet.
- Technische Daten:** 630 m HOBAS-Rohre DN 200-DN 800, PN 1, SN 10.000
GFK-Schächte und 3 Regenüberlaufbauwerke
- Rohrverlegung:** Überdeckung 2,0 bis 6,0 m
Bodenverhältnisse: BKL 3 - 4, Bodenaustausch mit Sand und Kies
- Entscheidungskriterien:** Schwierige Baugrundverhältnisse, extrem geringes Gefälle und die leichte Verlegung in engen Straßen waren der Grund für ein komplettes System aus GFK.
- Planung:** Ingenieurbüro Kuhn Schmölln
- Bauherr:** EWA Altenburg
- Bauunternehmen:** 1. BA Fa. EBBING NI. Altenburg
2. BA STRABAG Sachsen NI. Nobitz