

Projektbeschreibung: Regenstaukanal Cottbus „Südeck“ 4/98 1. BA, 2. BA und 5. BA



- Anwendungsgebiet:** Regenstaukanal
- Allgemeines:** Regenstaukanal zur Entlastung des Ortsnetzes im Bereich des Entwicklungsgebietes „Südeck“
- Technische Daten:** 376 m HOBAS-Rohr DN 2.000, SN 10.000 N/m², PN 1, 4 Klöpperböden, Domaufsätze, Bögen, Zu- und Abläufe aus Steinzeug und Beton DN 400
- Rohrverlegung:** Überdeckung: 0,65 - 2,0 m
Bodenverhältnisse: Böden der Gruppe 1 und 2 gemäß ATV-A 127, tiefenentrümmert und teilweise kontaminiert
- Entscheidungskriterien:** Bei der Überdeckung von 0,65 m wurde ein max. Innendurchmesser für eine höchstmögliche hydraulische Kapazität verlangt. Weiterhin überzeugten geringes Gewicht, Montagefreundlichkeit und Beständigkeit.
- Planung:** ARCUS Planung und Beratung Cottbus
- Bauherr:** CO-Invest Bauträgergesellschaft mbH Cottbus
- Bauunternehmen:** Doil & Sohn Bauunternehmung GmbH, NL Gruben