



- Anwendungsgebiet:** Regenstaukanal zum Auffangen größerer Regenwassermengen und gleichmäßiger Belastung des Kanalnetzes
- Allgemeines:** Für die neue Leichtathletikhalle im Erfurter Sportzentrum war ein Regenstaukanal zur Entlastung des Ortsnetzes gefordert.
- Technische Daten:** 48 m HOBAS-Rohr DN 1600, SN 10.000 N/qm, PN 1, 2 Tangential-Schächte DN 1000, Zu- und Ablauf DN 200 PVC
- Rohrverlegung:** Überdeckung 2,0 m  
Bodenverhältnisse: schluffiger, lehmiger und z.T. geschütteter Boden der Gruppe 3 gem. ATV-127.  
Im Leitungsbereich erfolgte Bodenaustausch durch Sand und Kies.
- Entscheidungskriterien:** Geringes Baugewicht und damit unkomplizierte, leichte und schnelle Montage möglich.
- Planung:** Ing.-Büro Glaab, 98544 Zella-Mehlis  
**Bauherr:** Magistrat der Stadt Erfurt  
**Bauunternehmen:** Greskamp Bau GmbH  
Stotternheimer Str. 40, 99086 Erfurt