

Altdeponie Am Turm Sanierung des Deponierandgrabens an der Nordböschung (Deponieklasse II)



Bild 1: Beton-Sohlschalen

Projektbeschreibung

Sanierung der Deponierandgräben. Der bestehende Entwässerungsgraben zur Ableitung von Sickerwasser wurde von Oberflächenwässern beeinflusst. Es wurden 5 Sanierungsvorschläge ausgearbeitet und weitere Untersuchungen vorgeschlagen.

Genehmigungsverfahren und Ausführung der Sanierung und weitere Versuche zur Ursachenforschung. Hierzu wurde der Entwässerungsgraben hydraulisch nachgewiesen und entsprechend neu profiliert, der parallel verlaufende Straßenentwässerungsgraben wurde mit Betonsohlschalen ausgekleidet.

Erbrachte Leistungen

- Studie zur Ursachenforschung
- Tracerversuche
- Leistungsphasen 1 - 9 gem. HOAI
- örtliche Bauüberwachung

Technische Daten

Betonsohlschalen der
Dimension DN 600 – DN 1000

Länge: ca. 400 m

Baukosten (netto)

rd. 60.000 €

Ausführungszeit

2007 – 2008

Ansprechpartner Büro Dr. Zander

Herr Schaadt

Tel.: 0531 / 2 42 11 – 34

p.schaadt@zander-
ingenieure.de