

Deponiesanierungsprojekte

Projektname: Deponie Kahlenberg II

Ausführungsjahr: 2003/2004

Ausführungsort: Ringsheim

Auftragssumme: 1,30 Mio. €

Planungsbüro: Umwelttechnik Bojahr,
Ravensburg

Auftraggeber: Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg (ZAK)

Ansprechpartner: Herr Gibis

Telefonnummer: 07822/8946-10

Aufgabenstellung

- Sanierung der Sickerwassersammler Nr. 3, 4 und 7
- Abfallüberdeckung bis 48 Meter
- Erneuerung von Steinzeug und PEHD-Leitungen DN 200
- Anschluss von 8 Saugern
- Vermeidung von Emissionen
- Durchführung der Sanierungsarbeiten bei Betrieb der Entgasungsanlage
- Einhaltung aller Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften



Bild 1: Einzug Rohrleitung beim Berstlining

Durchführung

- ✓ Einbau von 270 Meter PE-HD Leitungen Da 280 mm



Bild 2: Arbeitstägliche Abdichtung, hier: mit Absaugung des Tandemschachtes zur Emissionsvermeidung

- ✓ Rohrerneuerung mit dem dynamischen Berstliningverfahren
- ✓ Errichtung von 10 Tandemschächten und 3 Einzelschächten
- ✓ Emissionsvermeidung und Unterbindung des Sauerstoffeintrages in den Deponiekörper durch Schachtverbau mit Stahlrohrsegmenten, Bohrdurchmesser 2,50 m
- ✓ Arbeitstägliche Abdichtung der Schächte und Anschluss an die Deponieentgasung
- ✓ Ausführung sämtlicher Arbeiten auf der Deponiesohle unter Vollschutz