

Deponie Weißer Weg Baulos 51 B

10 ha Oberflächenabdichtung einer Deponie der Deponieklasse II mit einer Neigung 1:3

Fakten

STADT:
Chemnitz

AUFTRAGGEBER:
Abfallwirtschaftsverband Chemnitz

AUFTRAGNEHMER:
STRABAG Umwelttechnik GmbH

INGENIEURBÜRO/PLANER:
C & E – Consulting und Engineering
GmbH, Chemnitz

AUFTRAGSSUMME:
EUR 6,7 Mio.

BAUZEIT:
6/2017 – 6/2019

- Rückbau und Entsorgung von ca. 2,4 ha KDB der Zwischenabdeckung
- Profilierungsarbeiten 25.000 m³ Zwischenabdeckung
- Gasgängige Trag- u. Ausgleichsschicht ca. 29.000 m³
- Ca. 100.000 m² GTD LAGA zugelassen
- Ca. 100.000 m² KDB 2,5 mm BAM zugelassen
- Ca. 100.000 m² KDE BAM zugelassen
- Wasserhaushaltsschicht-Unterboden ca. 100.000 m³ liefern und einbauen
- Wasserhaushaltsschicht-Oberboden vorhanden ca. 15.000 m³ einbauen
- Wasserhaushaltsschicht-Oberboden 20.000 m³ liefern und einbauen

Gasfassungssystem:

- Rückbau von ca. 3.400 m Gastransportleitungen DA110 – DA225
- Verlängerung von 32 Gasbrunnen
- Verlegung von ca. 3.400 m Gastransportleitungen DA110- DA225
- Herstellung von Deponiewartungswegen und Oberflächenwasserfassung
- Wege: ca. 1.000 lfm. Schotterwege
- Oberflächenwassergräben: ca. 1.200 lfm. verschiedene Ausbauvarianten (Schotter, Pflaster, Betonrinnen)

Begrünung/Bepflanzung/Pflege:

- Nassansaat ca. 100.000 m², Vegetationsflächen: ca. 32.000 m², Pflanzung: ca. 14.200 Stk. Sträucher/Heister

