

Referenzliste

Bereich: **Deponiebau**



Oberflächenabdichtung DK II, Wegebau, Entwässerung, Gasfassung

Bauvorhaben:

Deponie Hennersdorf Ostteil

Bausumme: netto AMAND-Anteil: netto
 7.464.244 € 4.851.759 €

Bauzeit:
 Sept. 2016 bis Mai 2019

ARGE-Partner
 SGL Spezial- und Bergbauservicegesellschaft
 Lauchhammer mbH
 Bockwitzer Str. 85
 01979 Lauchhammer

Auftraggeber:
 Deponiegesellschaft Schwarze Elster mbH
 Hüttenstraße 1 e
 01979 Lauchhammer

Planer:
 BIUG Beratende Ingenieure für
 Umweltgeotechnik und Grundbau GmbH
 Weisbachstraße 6
 09599 Freiberg

Bauüberwachung:
 BIUG Beratende Ingenieure für
 Umweltgeotechnik und Grundbau GmbH
 Weisbachstraße 6
 09599 Freiberg

Art und Umfang der Leistungen:

- 90.000 m² Baufeld in Teilflächen abräumen
- 13.800 m³ Boden profilgerecht, abschnittsweise lösen, laden, transportieren
- 72.300 m² Planum zur Herstellung der TAS herstellen und verdichten
- 75.600 m² eignungsfestgest. Material für gasgängige TAS lief.u.einbauen
- 75.600 m² mineralische Dichtschicht mit k_f -Wert 5×10^{-9} liefern und einbauen
- 75.600 m² eignungsfestgest. KDB mit BAM-Zulassung liefern und verlegen
- 76.850 m² Dränschicht mit Trennvlies liefern und verlegen
- 67.000 m² Oberboden der Rekussschicht liefern und einbauen
- 71.400 m² Anspritzbegrünung liefern und anspritzen
- 3.399 m Grabenprofilierung und -aushub Berme und Randdamm
- 3.150 m³ Materialaushub und -einbau für Versickerungsbecken

