

Deponie Bornhausen

Oberflächenabdichtung

FAKTEN

STADT (LAND)
Seesen (DE)

AUFTRAGGEBER
Kreiswirtschaftsbetriebe Goslar, Goslar (DE)

BAUZEIT
10/2020 - 06/2022

AUFTRAGSSUMME
EUR 6.947.374,72

PROJEKTbeschreibung

Oberflächenabdichtung einer Deponie der Klasse II auf einer Fläche von ca. 7,5 ha mit einer Neigung bis zu 1:3

- 35.000 m³ Rückbau des vorh. temporären Abdeckbodens
- 35.000 m³ Profilierung Deponiekörper
- 75.000 m² Gasdränschicht d = 30 cm liefern und einbauen
- 75.000 m² Geosynthetische Tondichtungsbahn (GTD) liefern und verlegen
- 75.000 m² KDB d = 2,5 mm (BAM-Zulassung) liefern und verlegen
- 75.000 m² Dränmatte (BAM-zugelassen)
- 70.000 m³ AG gestellten Unterboden d = 0,80 m einbauen
- 13.000 m³ Oberboden d = 0,20 m liefern und einbauen
- 40 Stück Gasbrunnenköpfe verlängern
- 4 Stück neu vertikale Gasbrunnen bohren
- 3.500 m Gassammelleitung liefern und einbauen
- 480 m Teilsickerrohrleitung DA 225 liefern und einbauen
- 6.000 m³ R/C Schotter für den Deponieunterhaltungsweg liefern und einbauen
- 75.000 m² Begrünung

