# Deponie Blockland BA I

## Fakten

STADT:
Bremen

AUFTRAGGEBER:
Die Bremer Stadtreinigung
Anstalt öffentlichen Rechts,
Bremen

AUFTRAGNEHMER:
STRABAG Umwelttechnik GmbH

INGENIEURBÜRO/PLANER:
Umtec, Prof. Biener, Sasse, Konertz,
Bremen

AUFTRAGSSUMME:
EUR 8,0 Mio.

BAUZEIT:
9/2019 –9/2020

Oberflächenabdichtung einer Deponie der Klasse I auf einer Fläche von ca. 6 ha mit einer Neigung bis zu 1:1,15

- 210 m Sickerwasserrigole DN 300
- 1 Stück Pumpwerk als Fertigteil Schacht DN 3000
- 4 Stück Sickerwasserschächte DN 1000
- 1 Übergabeschacht als Fertigteilschacht DN 2000
- 22.500 m³ Profilierungsmaterial umprofilieren und einbauen
- 56.200 m² KDB d = 2,5 mm (BAM-Zulassung) liefern und verlegen
- 38.400 m² Entwässerungsschicht > 20 cm (Kies 8/16) liefern und einbauen
- 16.500 m² Dränmatte (BAM-Zulassung) liefern und einbauen
- 52.500 m² Rekultivierungsschicht d = 1,0 m einbauen
- 900 m Kabelgraben ausheben und fachgerecht verfüllen
- 1.250 m Kabel verlegen
- 1 Stück Gasbrunnenköpfe verlängern
- 10 Stück Entwässerungsschächte liefern und einbauen
- 850 m Teilsickerrohrleitung DN 250 liefern und einbauen
- 7.700 m³ Wasserbausteine als Schotter für den Deponieunterhaltungsweg liefern und einbauen
- 57.300 m² Begrünung

Die Arbeiten wurden mit einer CAT Raupe D6N und einem Liebherr 24 t Bagger ausgeführt. Gegebenenfalls wurden die Arbeitsspitzen durch Geräte derselben Bauart ergänzt.