

# Deponie Hillern - Basisabdichtung für die Erweiterung der Ablagerungsfläche

## FAKTEN

### STADT (LAND)

Schneverdingen (DE)

### AUFTRAGGEBER

Abfallwirtschaft Heidekreis AHK, Soltau (DE)

### BAUZEIT

04/2020 - 12/2020

### AUFTRAGSSUMME

EUR 2.377.127,44

## PROJEKTbeschreibung

Herstellung einer 1,6 ha Basisabdichtung der Deponie Klasse I (DK I) mit Sickerwasserfassung für die Erweiterung der Ablagerungsfläche

- 8.000 m<sup>3</sup> Oberbodenabtrag
- 33.000 m<sup>3</sup> Umprofilierung zur Herstellung der Ausgleichsschicht
- 16.000 m<sup>2</sup> Geotechnische Barriere ( $k_f \leq 1,1 \cdot 10^{-10}$ ) liefern und einbauen
- 16.000 m<sup>2</sup> Kunststoffdichtungsbahn mit BAM-Zulassung, min. Dicke  $d = 2,5$  mm liefern und verlegen
- 16.000 m<sup>2</sup> Sandschutzlage ( $d = 15$  cm) liefern und einbauen
- 16.000 m<sup>2</sup> Entwässerungsschicht ( $d = 50$  cm) aus EOS Schlacke 16/32 liefern und einbauen
- 4 Stück Durchdringungsbauwerke liefern und einbauen
- 4 Stück Anschluss Sickerwasserschächte mit Doppelrohrleitung da500/da355
- 480 lfdm Teilsickerleitung da355 SDR11 mit Steckverbindung liefern und verlegen
- 170 lfdm Stahlbetonrohre DN700 zur Oberflächenwasserhaltung liefern und verlegen
- 340 lfdm Druckrohr DN160 bis DN250 zur Oberflächenwasserhaltung liefern und verlegen

