



Baubeschreibung

Im Oktober 2016 erhielt HERMANN HTI-Bau GmbH u. Co. KG im Rahmen einer Bietergemeinschaft den Auftrag zur Erstellung der endgültigen Oberflächenabdichtung auf der Deponie „Am Breitenberg“ in Meißner Weidenhausen vom Werra-Meißner-Kreis.

Für die Erstellung der Oberflächenabdichtung musste der bestehende Deponiekörper in Teilbereichen umprofiliert und neu aufgebaut werden. Nachdem der Deponiekörper in die vorgegebene Form gebracht und verdichtet wurde konnte mit der Anlieferung der Ausgleichsschicht begonnen werden. Die Ausgleichsschicht musste flächig auf dem Deponiekörper in einer Schichtstärke von 50 Zentimeter eingebaut werden. Daraufhin wurde das Feinplanum für die Verlegung der Geosynthetische Tondichtungsbahn hergestellt, sodass diese verlegt werden konnte. Auf die verlegte Geosynthetische Tondichtungsbahn musste zeitnah die Kunststoffdichtungsbahn verlegt und verschweißt werden. Um das Niederschlagswasser abzuleiten wurde auf die Kunststoffdichtungsbahn eine Drainagematte verlegt, welche mit Rekultivierungsboden überbaut wurde.

Hauptleistungen

12.300 m ²	Deponieprofilierung
32.000 m ³	Ausgleichsschicht liefern und einbauen
72.000 m ²	Geosynthetische Tondichtungsbahn liefern u. verlegen
89.330 m ²	Kunststoffdichtungsbahn liefern und verlegen
95.400 m ²	Drainagematte liefern und verlegen
94.300 m ³	Rekultivierungsboden einbauen

Allgemeine Daten

Auftraggeber:	Werra-Meißner-Kreis Schlossplatz 1 37269 Eschwege
Bauüberwachung / Architekt:	SIG-Hessen Ingenieure Ziegeleiweg 2 34376 Immenhausen
Ausführungszeit:	04/2017 - 11/2020
Auftragssumme:	5030 Tsd. € netto
Leistungen:	Deponiebau