

Deponie Am Breitenberg, Meißner-Weidenhausen

37290 Meißner

Deponiebau



Auftraggeber: Werra-Meißner-Kreis
Schlossplatz 1
37269 Eschwege

Ansprechpartner: Herr Blase
Telefon: 05651/302-0

**Bauüberwachung /
Architekt:** SIG-Hessen Ingenieure
Ziegeleiweg 2
34376 Immenhausen

Ansprechpartner: Herr Schröder
Telefon: 05673/9985-0

Ausführungszeit: April 2017 - Oktober 2018
Geschäftsführung: kaufmännisch
Auftragssumme: 5.030 Tausend Euro netto
Leistungen: Deponiebau
ARGE-Beteiligung: 50%

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



Baubeschreibung:

Im Oktober 2016 erhielt HERMANN HTI 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.