



Baubeschreibung

Auf Grund des erfolgreichen Abschlusses des ersten und zweiten Abschnitts wurde die Firma Hermanns HTI-Bau GmbH u. Co. KG im Rahmen einer Bietergemeinschaft durch die Zentrale Abfallwirtschaft Kaiserslautern im ersten Quartal 2019 mit dem Bau der Teilabschnitte des dritten Abschnitts der Deponie Kapiteltal beauftragt. Die zu erstellende multifunktionale Dichtung fungiert als Endabdichtung des Altmüllkörpers und gleichzeitig als Basisabdichtung für die erneute Einlagerung von weiteren mineralischen Abfällen. Durch diese Konstruktionsweise wird der bestehende Deponiestandort auch in Zukunft genutzt werden, wobei dies zum Flächen- und Ressourcenschutz für die Region beiträgt. Zu den Hauptleistungen gehören die umfassenden Profilierungsarbeiten, die Weiterführung des Gas- und Sickerwasserfassungssystems sowie die Ergänzung der bisherigen Oberflächenwasserfassung.

Hauptleistungen

46000 m ³	Geologische Barriere d=1,00 m
19000 m ³	Mineralische Abdichtung d = 0,50 m
48000 m ²	Kunststoffdichtungsbahn BAM 2,5 mm
47000 m ²	Sandmatte (MDDS)
760 m	PEHD-Sickerwasserdrainage und -leitung
587 m	Gasdrainage

Allgemeine Daten

Auftraggeber:	Zentrale Abfallwirtschaft Kaiserslautern Straße Kapiteltal 67657 Kaiserslautern
Bauüberwachung / Architekt:	Sweco GmbH Graeffstr. 5 50823 Köln
Ausführungszeit:	03/2019 - 08/2020
Auftragssumme:	5700 Tsd. € netto
Leistungen:	Deponiebau