

Deponie Kapiteltal 3. BA, Kaiserslautern

Kaiserslautern

Deponiebau



Auftraggeber: Zentrale Abfallwirtschaft

Kaiserslautern

Straße Kapiteltal

67657 Kaiserslautern

Ansprechpartner: Herr Klein

Telefon: 0631/341171140

Bauüberwachung /

Architekt:

Sweco GmbH

Graeffstr.5

50823 Köln

Ansprechpartner: Herr Albertz

Telefon: 0221/5740732

Ausführungszeit: März 2019 - August 2020

Geschäftsführung: technisch

Auftragssumme: 5.700 Tausend Euro netto

Leistungen: Deponiebau

ARGE-Beteiligung: 50%

Hauptleistungen:

46.000	m ³	Geologische Barriere d=1,00 m
19.000	m ³	Mineralische Abdichtung d = 0,50 m
48.000	m ²	Kunststoffdichtungsbahn BAM 2,5 mm
47.000	m ²	Sandmatte (MDDS)
760	m	PEHD-Sickerwasserdrainage und -leitung
587	m	Gasdrainage



Baubeschreibung:

Auf Grund des erfolgreichen Abschlusses des ersten und zweiten Abschnitts wurde die Firma Hermanns HTI Bau GmbH & 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.