

Deponie Kapiteltal BA 2A

67657 Kaiserslautern

Deponiebau



Auftraggeber: Zentrale Abfallwirtschaft

Kaiserslautern

Straße Kapiteltal

67657 Kaiserslautern

Telefon: 0631 341171140

Ansprechpartner: Herr Klein

Telefon: 0631 341171140

Bauüberwachung /

Architekt:

Sweco GmbH

Graeffstr. 5

50823 Köln

Ansprechpartner: Herr Albertz

Telefon: 0221 57402732

Ausführungszeit: Februar 2018 - November 2018

Auftragssumme: 4.940 Tausend Euro netto

Leistungen: Deponiebau

ARGE-Beteiligung: 50%

Hauptleistungen:

43.400	m ³	Geologische Barriere d = 1,00 m
21.700	m ²	Mineralische Abdichtung d = 0,50 m
44.000	m ²	Kunststoffdichtungsbahn BAM 2,5 mm
42.500	m ²	Sandmatte (MDDS)
590	m	PEHD Sickerwasserdrainage und -leitungen
450	m	Gasdrainage



Baubeschreibung:

Auf Grund des erfolgreichen Abschlusses des ersten Abschnitts und des ersten Teils des zweiten Abschnitts wurde die Firma Hermanns HTI Bau GmbH & Co. KG im Rahmen einer Bietergemeinschaft durch die Zentrale Abfallwirtschaft Kaiserslautern im ersten Quartal 2018 mit dem Bau des ausstehenden Teils des zweiten 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 Abfällen. Durch diese Konstruktionsweise wird der bestehende Deponiestandort in auch Zukunft genutzt, wobei dies zum Flächen- und Ressourcenschutz für die Region beiträgt.

Das Flächenbauwerk weist überhalb des Altmüllkörpers eine Gesamtstärke von 3,35 m sowie im Bereich der Flanke eine Gesamtstärke von 2,90 m auf. Zu den weiteren Hauptleistungen gehören die umfassenden Profilierungsarbeiten und die Weiterführung des Gas- und Sickerwasserfassungssystems.