

Deponie Meisenheim, Bad Kreuznach

55543 Bad Kreuznach

Deponiebau



Auftraggeber: Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis

Bad Kreuznach

Salinenstr. 47

55543 Bad Kreuznach

Ansprechpartner: Herr Schwinn

Telefon: 0671/8031934

Bauüberwachung /

Architekt: Sweco GmbH

Jakob-Anstatt-Str. 2

55130 Mainz

Ansprechpartner: Herr Thöne

Telefon: 06131/9828330

Ausführungszeit: Oktober 2016 - Juli 2018
Geschäftsführung: technisch
Auftragssumme: 3.200 Tausend Euro netto
Leistungen: Deponiebau
ARGE-Beteiligung: 50%



Hauptleistungen:

27.000	m ³	Deponieersatzbaustoffe DK I einbauen
10.800	m ³	Trag- und Ausgleichsschicht einbauen
5.400	m ³	min. Schutzschicht 2/8 mm einbauen
36.000	m ²	Bentonitmatte u. Kunststoffdichtungsbahn verlegen
36.000	m ²	Dränagebahn
46.200	m ³	Rekultivierungsboden

Baubeschreibung:

Der Abfallwirtschaftsbetrieb (AWB) Landkreis Bad Kreuznach betreibt die Deponie Meisenheim süd-westlich von Bad Kreuznach in einem Seitental des Reiffelbachs (Rheinland-Pfalz). Im Mai 2017 wurden wir beauftragt, die abschließende Oberflächenabdichtung im Bereich der Norderweiterung der Deponie herzustellen. Die Hauptleistungen umfassten die Realisierung des Oberflächenabdichtungssystems gemäß DK II DepV. Hierfür sind neben umfangreichen Profillierungsarbeiten der Einbau einer Trag- und Ausgleichsschicht mit einer Stärke von 30 cm und einer mineralischen Schutzschicht mit einer Stärke von 15 cm einzubauen. Darauf wird eine Kombinationsdichtung bestehend aus geosynthetischer Tondichtungsbahn und Kunststoffdichtungsbahn aufgebracht. Für die Entwässerung sorgt eine Dränagebahn. Auf einer Fläche von ca. 1 ha betrug die Böschungsneigung 1:2,5. Zu den weiteren Leistungen zählten die Herstellung der infrastrukturellen Einrichtungen zur Gas- und Sickerwasserfassung und die Maßnahmen zur Rekultivierung des Deponiekörpers.