

Auftraggeber Franz Grötz GmbH & Co.KG

Laufzeit 1997 bis 2001
2002 bis 2004



Projektbeschreibung Oberflächenabdichtung der Hausmülldeponie Karlsruhe West
Kombiniertes Abdichtungssystem mit Kapillarbruch- und Kapillarschicht, Mineralischer Abdichtung, Oberen Kiesflächenfilter
Böschungen bis 1: 2,2
Seit 2003 Abdichtung mit Trisoplast

Abdichtung 1997 – 2001: 30 000 m²
2002 – 2004: 35 000 m²

Geotechnische Versuche Wassergehalt, Glühverlust, Kalkgehalt, Wasserdurchlässigkeit, Kornverteilung, Plastizitätsgrenzen, Proctordichte, Einbaudichte, Triaxialscherparameter, Wasseraufnahmevermögen nach Enslin/Neff, Kornform und Kornrundung, Mineralogische Zusammensetzung, Eluierbarkeit

Leistungen

Geotechnische Überwachung als Eigenüberwachung

