



Basisabdichtung Deponie DKI – Kalksteintagebau Walbeck

Angaben zum Referenzgeber

Bauherr/Auftraggeber:	Hermann Wegener GmbH & Co. KG
Ansprechpartner:	Dipl.-Ing. Stefan Entrup
Anschrift:	Schiffgraben 25/27 30159 Hannover
Telefon:	0511 36497-0

Angaben zur Bindung und zu den Vertragsinhalten

Vertragliche Bindung:	Hauptunternehmer
Ort der Ausführung:	Kalksteintagebau Walbeck
Baubeginn:	26. Mai 2010
Fertigstellungstermin:	08. Dezember 2010
Leistungen erbracht für:	Neubau
Leistungsbereiche:	Erd- und Entwässerungskanalarbeiten

Angaben bei Komplettleistungen

Erdarbeiten:	<ul style="list-style-type: none"> • 26.000 qm Deponieplanum • 2 Versuchsfelder • 670 m Randdamm • 26.000 qm künstliche geologische Barriere (KgB Tondichtung) • Schutz der KgB, 22.000 qm mineralische Dichtung • 1.150 qm Kunststoffdichtungsbahn • 1.100 qm Schutzvlies • 23.000 qm Trennvlies • 22.000 qm Dränkies 16/32 als Flächenfilter • 1.600 qm Sickerwassersammelbecken
Entwässerungs-Kanalarbeiten:	<ul style="list-style-type: none"> • 65 m Sickerleitungen aus PEHD, DN300 • 2 Durchdringungsbauwerke PEHD • 1 Universalschacht • 1 Sickerwasserschachtbauwerk • 40 m Rohrdurchführung • 2 Bauwerksanschlüsse • 2 Notausstiegshilfen
Besonderheiten:	Einbau der geologischen Barriere aus Ton unter besonderer Beachtung des Wassergehalts.
Im Mittel eingesetzte Arbeitnehmer:	1 Schachtmeister, 3 Maschinisten, 1 Bauhelfer
Auftragswert netto:	EUR 1.080.000,00