

**Antrag
auf Weiterbetrieb der Deponie Hochhalde
Schkopau gemäß § 14 (2) Dep (V) für den
Deponieabschnitt 4.5**

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Weiterbetrieb des Deponieabschnittes 4.5

Ort: Merseburg / Querfurt

Auftraggeber: MDSE Mitteldeutsche Sanierungs- und Entsorgung Gesellschaft mbH

Leistungsempfänger: MDSE

Jahr: 2004-2005

Investkosten: 23.400.000 €



Projektleistungen:

Phasen

- Setzungsberechnung
- Standsicherheitsberechnung
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Inhalte

Zwischenabdichtung und Entwässerung der Aufstandsfläche, Temporäre Betriebsabdeckung mit Zufahrten und Oberflächenwasserableitung, Oberflächenabdichtung nach TA Siedlungsabfall, Herstellen des Bermenaufbaus, Bemessung und Herstellung der Oberflächen- und Sickerwasserfassung;

- 5.150 m Dränagerrohr DN 300, 1.250 m Sickerwasserablaufrohr DN 700 sowie 140 m Speicherkanal DN 1.200 und Aufstellen von 53 Dränageschächte im Rahmen der Sickerwasserfassung,
- 12.000 m² Bermenbefestigung aus Stabilrasen für die Betriebsabdeckung,
- 4.000 m Entwässerungsgräben der Betriebsabdeckung zur Ableitung des im Deponiebereich anfallenden Oberflächenwassers einschl. der Verrohrungen im Bereich von Überfahrten,
- 146.500 m² Oberflächenabdichtung entsprechend DepV DK III,
- 3.100 m Entwässerungsgräben der Oberflächenabdichtung zur Ableitung des im Deponiebereich anfallenden Oberflächenwassers einschl. der Verrohrungen im Bereich von Überfahrten,
- 11.000 m² Bermenbefestigung aus Stabilrasen für die Oberflächenabdichtung

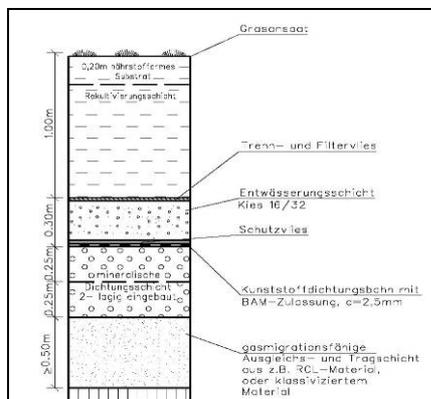


Bild: Regelaufbau

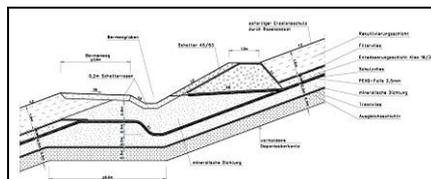


Bild: Bermenausbildung

**Antrag
auf Weiterbetrieb der Deponie Hochhalde
Schkopau gemäß § 14 (2) Dep (V) für den
Deponieabschnitt 4.5**

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

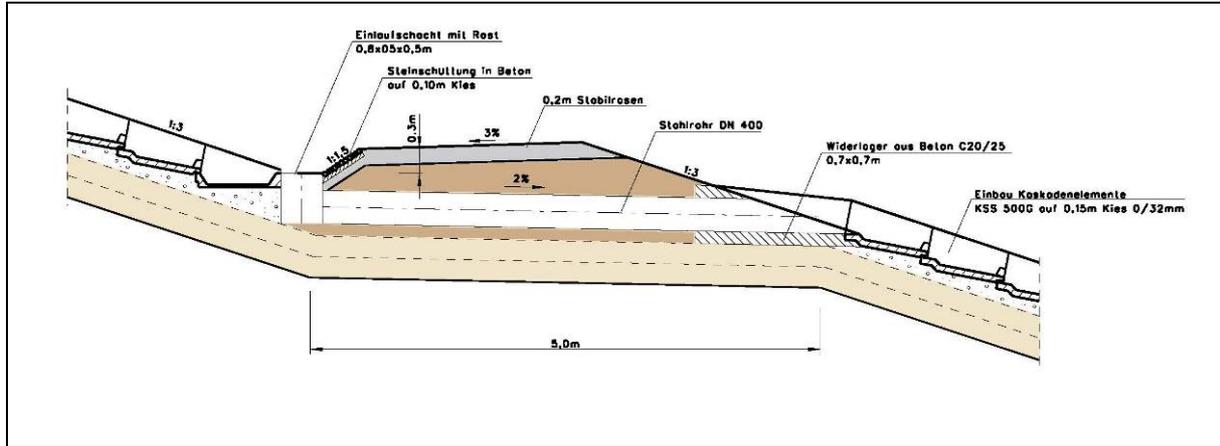


Bild: Regelquerschnitt Kaskadeneinbau mit Bermenquerung

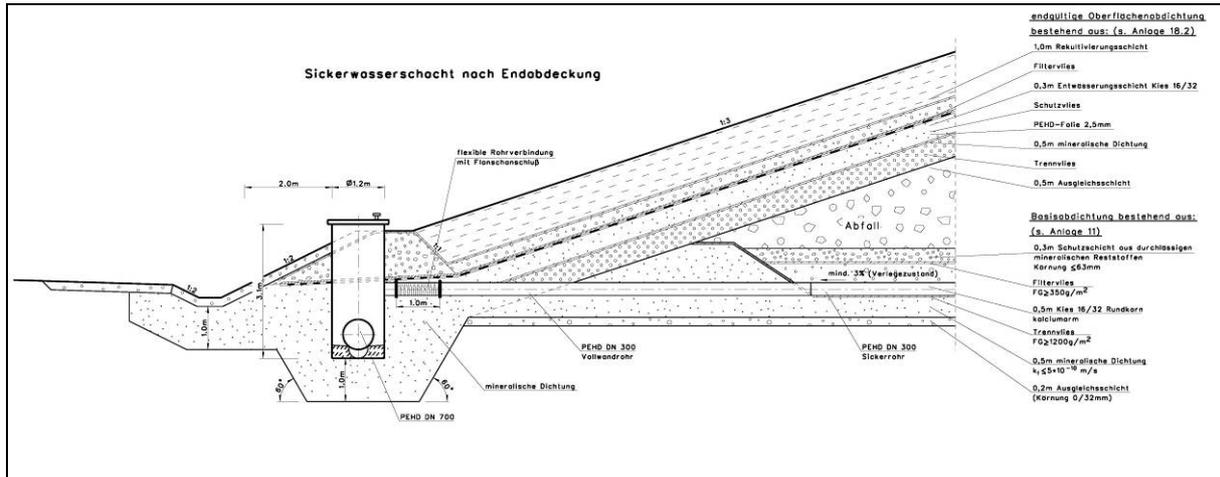


Bild: Prinzipdarstellung Sickerwasserschacht