

**Geotechnische Eigenüberwachung
der endgültigen Sanierung
der Halde Beerwalde/Thüringen
Eigenüberwachung Dichtschicht und
Gesamtabdeckung**

C&E · Consulting und
Engineering GmbH

C&E

D-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: Geotechnische Eigenüberwachung und Baubegleitung der endgültigen Sanierung der Halde Beerwalde

Ort: Beerwalde

Auftraggeber: WISMUT GmbH
Chemnitz

**Leistungs-
empfänger:** WISMUT GmbH
Chemnitz

Jahr: 1999 – 2004
Fäche: ca. 35 ha

Auftragsvolumen: 210 T€

Projektleistungen:

- Vorbereitung und Durchführung der **Versuchsfelder** zur Festlegung der Einbautechnologie der Dichtschicht und der Speicherschicht
- Ermittlung der geotechnischen Eignungsparameter und Durchführung aller Eignungsprüfungen, **Einrichten geotechnisches Feldlabor**
- **Eigenüberwachung beim Einbau der Dichtschicht** und der Gesamtabdeckung
- Fortschreibung des QSP
- Durchführung der geotechnischen Eigenüberwachung während des gesamten Sanierungszeitraumes
- Begleitung des Abbaues der für die Abdeckung relevanten Abdeckmaterialien für die Dichtschicht und für die Speicherschicht



**Geotechnische Eigenüberwachung
der endgültigen Sanierung
der Bergehalde Gittersee
Eigenüberwachung Dichtschicht,
Basisabdichtung, Gesamtabdeckung**

C&E · Consulting und
Engineering GmbH



D-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: Geotechnische Eigenüberwachung der endgültigen Sanierung der Bergehalde Gittersee, Abschlußsanierung

Ort: Dresden - Gittersee

Auftraggeber: WISMUT GmbH

Jahr: 2000-2005

Fläche: ca. 11 ha

Auftragsvolumen: 120 T€

Projektleistungen:

- Auswahl der Materialien für die Dichtschicht, Basisabdichtung und Gesamtabdeckung
- Durchführung bzw. Begleitung des Versuchsfeldes mit Ableitung repräsentativer Kennziffern
- Eigenüberwachung beim Einbau der Dichtschicht, der Basisabdichtung und Speicherschicht
- Fortschreibung des QSP
- Durchführung der geotechnischen Eigenüberwachung während des gesamten Sanierungszeitraumes
- Ermittlung der geotechnischen Eignungsparameter und Durchführung aller Eignungsprüfungen an den vorgesehenen Abdeckungsmaterialien

