

## Endabdeckung der IAA Trünzig

C&E · Consulting und  
Engineering GmbH



D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52  
Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311  
E-mail: [info@cue-chemnitz.de](mailto:info@cue-chemnitz.de)  
Internet: [www.cue-chemnitz.de](http://www.cue-chemnitz.de)

**Projektziel:** Herstellung einer langfristig stand- und erosionssicheren Endabdeckung unter Berücksichtigung von Rekultivierungsmaßnahmen und der Nachnutzung

**Ort:** Seelingstädt /  
Thüringen

**Auftraggeber:** WISMUT GmbH

**Leistungs-  
empfänger:** WISMUT GmbH

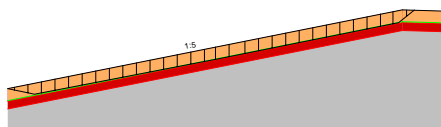
**Jahr:** seit 2004



### Ausgangssituation:

Mit der Endabdeckung erfolgt nach der Zwischenabdeckung und der Konturierung die letzte Phase der Sanierung der IAA Trünzig. Für die IAA Trünzig wurde ein zweischichtiges Abdecksystem bestehend aus Speicher- und Dämmschicht entwickelt. Im Mittelpunkt steht die Gewährleistung der langfristigen Stand- und Erosionssicherheit der Endabdeckung auf den im Rahmen der Konturierung hergestellten Damm- und Plateauflächen. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Konzipierung der Ableitungsgerinne im Beckenbereich und auf den Dammflächen zur langzeitlich sicheren Fassung von Oberflächenwässern im Bemessungshochwasserfall. Im Zuge der Endabdeckung erfolgt zudem die Bepflanzung der Damm- und Plateauflächen unter Berücksichtigung der Erfordernisse hinsichtlich der Stand- und Erosionssicherheit der Endabdeckung, regionalplanerischer Vorgaben, Unterhaltungsmaßnahmen und Nachnutzungsanforderungen.

### Projektleistungen:



- Umweltbewertung und Optimierung von erforderlichen technischen Maßnahmen der Sanierung
- Planung der Endabdeckung und Rekultivierung der Plateau- und Dammbereiche
- Geotechnische Bewertung der Langzeitsicherheits der Endabdeckung
- Wasserhaushaltliche Untersuchungen
- Hydraulische u. hydrologische Berechnungen
- Oberbauleitung, Örtliche Bauüberwachung