

**Ausgeführtes Objekt:** Deponie Oberbürlimoos, Rothenburg (LU), 4 Etappe 2003  
mineralische Abdichtung

**Kurzbeschreibung der Arbeiten**



- Ausbau / Erweiterung Schlackenkompartiment, 4. Ausbaustufe 2003, mineralische Abdichtung.
- Schlackenherkunft: KVA Luzern / KVA Oftringen.

- Hinten: Fertigstellung Aushubarbeiten Sohle und Böschung.
- Vorne: Untergrundentwässerung, Sauberwasserdrainage mit seitlichen Rigolen UK Abdichtung.



- Absiebung Abdeckmaterial (KW-Eschenbach) auf Korngrösse 0-32mm mit Direktaustrag in Mischanlage.
- Ueberkorn > 32mm wird zu Filterkies 16/50mm aufbereitet.

- Mischen Grundmaterial 0-32mm mit Bentonit und Wasser im Doppelwellenzwangsmischer (gemäss Rezeptur).
- Direktverlad Abdichtungsmischgut auf LKW.



- Einbau Sohlenabdichtung in 3 Schichten (GD = 80cm) mit Lasergesteuertem Dozer und Walzenzug.

- Einbau Böschungsabdichtung Neig. > 50% in Dammbauweise mit Hydraulik Bagger und Böschungswalzenzug.