

Deponie Bastwald, Schwalmatal

36318 Schwalmatal

Deponiebau



Auftraggeber: AEGV-Abfallentsorgungsges.
Vogelsbergkreis mbH

Am Graben 96
36341 Lauterbach

Ansprechpartner: Herr Dr. Fuchs
Telefon: 06641/967114

**Bauüberwachung /
Architekt:**

Unger Ingenieure
Waßmuthshäuser Str. 36
34576 Homberg

Ansprechpartner: Herr Frank Kruse
Telefon: 05681/770221

Ausführungszeit: April 2017 - September 2017
Geschäftsführung: technisch
Auftragssumme: 2.000 Tausend Euro netto
Leistungen: Deponiebau
ARGE-Beteiligung: 50%

Hauptleistungen:

| | | |
|--------|----------------|--|
| 8.000 | m ³ | Gasdrän- und Ausgleichsschicht liefern und einbauen |
| 15.000 | m ² | Geosynthetische Tondichtungsbahn |
| 18.000 | m ² | Kunststoffdichtungsbahn |
| 18.000 | m ² | Dränmatte |
| 18.700 | m ³ | Rekultivierungsschicht liefern und einbauen |



Baubeschreibung:

Auf der Deponie Bastwald war die Oberflächenabdichtung der Südböschung auf einer Fläche von 1,8 ha herzustellen. Auf einer Teilfläche von 0,3 ha war die Oberflächenabdichtung auf eine vorhandene mineralische Dichtung aufzubauen. Hier war die min. Dichtung aufzuarbeiten und anschließen eine Kunststoffdichtungsbahn, Dränmatte und der Reku-Boden in einer Dicke von 1 m aufzubringen. Auf der Restfläche bestand noch keine min. Dichtung. Hier war die vorhandene Gasdränschicht mit einer weiteren Lage (max. 30 cm) zu ergänzen. Anschließend wurde eine Geosynthetische Tondichtungsbahn aufgebracht. Anschließend war eine KDB, Dränmatte und die Reku-Schicht aufzubringen.