

Halbtechnischer Versuch Haldenabdeckung; Neubau Infrastruktur, Neubau Umschlagfläche

36269 Philippsthal
Tiefbauarbeiten



Auftraggeber: K + S Kali GmbH
Hattorfer Straße
36269 Philippsthal

**Bauüberwachung /
Architekt:** Ing.-Ges. Prof. Dr. E. Macke mbH
Am Hafen 22
38122 Braunschweig

Telefon: 0531/310380

Ausführungszeit: August 2017 - November 2017
Auftragssumme: 796 Tausend Euro netto
Leistungen: Tiefbauarbeiten

Hauptleistungen:

15.000	m ³	Bodenbewegung teilweise im Fels
2.500	m ²	Bodenvermörteln und Abdichtung mit Ton und Abdeckmaterial
250	m	Entwässerungsrinnen mit KDB-Auskleidung
225	m ³	Regenrückhaltebecken mit Winkelementen und KDB-Auskleidung
3.000	m ²	Asphaltfläche
1.000	m	Steinwalzen; 5 St PE-Schächte bis 5 m tief tlw. mit eingebauten Schiebern



Baubeschreibung:

Wir wurden mit dem Erzeugen der Infrastruktur einer Versuchsfläche für eine Haldenabdeckung im Werk Hattorf beauftragt. Dies umfasst das Herstellen einer ca. 2000m² großen Asphaltfläche für die spätere Beschickung der Halde mit Abdeckmaterial. Die Aufstandsfläche für die Abdeckung muss profiliert, mit Ton abgedichtet und die Abdichtung durch ein Abdeckmaterial geschützt werden. Auch das Erstellen von einem kleineren Erdbecken, sowie dem Errichten eines größeren Regenrückhaltebeckens aus L-Elementen muss durch uns realisiert werden. Die steile Neigung des Zufahrtsweges, der auch eine Asphaltoberfläche bekommen wird, stellt hierbei eine besondere Herausforderung dar. Das Erstellen von mehreren Entwässerungsrinnen und der Einbau von 5 Stück PE Kontroll- bzw. Absaugschächten komplettieren unsere Leistung.