



Rüstungsaltsstandort Stadtallendorf

Bodenaushub mit Eckgleitschienenverbau

Im Auftrag der HIM ASG GmbH hat die Geiger Umweltsanierung auf dem ehemaligen Rüstungsstandort in Stadtallendorf eine umfassende Bodensanierung durchgeführt. Im Auftragsumfang waren der Aushub von 9.500 m³ mit Nitroaromaten verunreinigter Böden, 250 m² Spundwandherstellung, die Grundwasserabsenkung und -reinigung sowie die Ablufferfassung und -reinigung enthalten. Insgesamt waren 13.200 Tonnen Böden in gasdichten Containern zu befüllen und zum Entsorgungsort zu transportieren,

9.200 m³ Material wurden für die Rückverfüllung verwendet. Bei diesem Projekt wurde ein Eckgleitschienenverbau eingesetzt. Die Arbeiten sind unter besonderem Schutz des vorhandenen Ökosystems erfolgt, da ein Großteil der Arbeiten in einer Urwaldzelle durchgeführt wurde. Weiterhin war die Lieferung, Montage, Vorhaltung und der Betrieb einer Grundwassersanierungsanlage für einen Durchsatz von 12 m³/h sowie einer Bewetterungsanlage durchzuführen.

Bauzeit:	06/2014 bis 07/2015
Gesamtvolumen:	9.500 m ³ Aushub / Auffüllung 13.200 t Entsorgung
Schadstoffbelastung:	Nitroaromate