

Bodensanierung der ehem. chemischen Reinigung PUROTEX Dresden

Fakten

STADT:
Dresden

AUFTRAGGEBER:
Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich Umwelt und
Kommunalwirtschaft, Umweltamt,
Dresden

AUFTRAGNEHMER:
ARGE
STRABAG Umwelttechnik GmbH und
Bauer Umwelt GmbH (jetzt Bauer
Resources GmbH)

INGENIEURBÜRO/PLANER:
Spiekermann GmbH Consulting Engineers,
Dresden

AUFTRAGSSUMME:
EUR 1,45 Mio.

BAUZEIT:
8/2016 – 1/2020

- Baufeldfreimachung
- 3.000 m² Herstellung Bereitstellungsfläche inkl. Baustraßen
- 200 m³ Tiefenenttrümmerung
- Baubegleitende Kampfmittelfreigabe
- 360 m Kampfmittelfreigabe durch messtechnische Tiefensondierung
- 4 Stück Sanierungsbrunnen herstellen und betreiben
- 830 m³ Ortbeton Bohrpfahlwand als Schwergewichtswand DN 1800
- 1.700 m³ tangierende Bodenaustauschbohrungen DN 1800 unter Wasserauflast bis 14,5 m Tiefe
- Liefern und vorhalten von Gas- und flüssigkeitsdichten Containern 30 Stück
- Transport und Entsorgung von Boden und Bauschutt bis LAGA Z2 1.600 t und < Z2 320 t (AVV 170504)
- Transport und Entsorgung von Boden und Bauschutt mit Bodenbelastung LHKW 3.100 t (170503*)
- Vakuumentwässerungsanlage zur Absaugung des Wassers aus den Containern liefern, vorhalten und betreiben
- Luftreinigungsanlage mit $Q_{\text{Luft}} > 15.000 \text{ m}^3/\text{h}$ liefern, vorhalten und betreiben
- Emissionsmessanlage (Prozessgaschromatograph) liefern, vorhalten und betreiben
- Wasseraufbereitungsanlage liefern, vorhalten und betreiben während Baumaßnahme und in der Nachlaufphase
- Analytische Eigenüberwachung für Wasser und Abluft (LHKW, BTEX, Einleitparameter)
- Baumaschinen mit Filterkabinen
- Umluftabhängiger Atemschutz

