

## BV: Aachen, Sanierung Industriepark Rothe Erde

Ausführen Bodenaustauschbohrungen und einer überschnittenen Bohrfahlwand

Bauherr: Philips Technologie GmbH  
Auftraggeber: Rhiem & Sohn GmbH & Co. KG  
Ausführungszeit: 10/2014 – 02/2015

# 2014/2015

### Leistung:

Bohrungen Ø 150 cm – 520 Stück mit einer Länge von 10,00 bis 15,00 m

50,00 lfdm überschnittene Bohrfahlwand Ø 150 cm mit einer Wandtiefe von 15,00 m

### Baugrund:

Schichtenfolge:      Auffüllung  
                         Schluff  
                         Feinsand  
                         Tonstein

### Gerätetechnik:

Delmag RH 34 mit Schutzbelüftung  
Radlader Volvo L 60 mit Schutzbelüftung



### Besonderheiten:

Ausführen der Arbeiten aufgrund von Schadstoffunden im Baugrund mit besonderer Schutzausrüstung. Zum Einsatz kamen:

- Einwegschutzanzüge Kat III Typ 5/6
- Schutzstiefel S5
- Fluorkautschuk-Handschuhe
- Schutzmasken mit ABEK2P3 Filtern

### Belastung:

PAK / BTEX / MKW / LCKW / Schwermetalle