

## **BV: Wuppertal, Neubau Gebäude 207 und 237**

Ausführen einer Pfahlgründung und von Bodenaustauschbohrungen einschließlich Bohrgutentsorgung

Auftraggeber / Bauherr: Bayer Pharma AG  
Ausführungszeit: 07 – 11/2013

# **2013**

### **Leistung:**

Bohrpfähle Ø 64/77/100 cm – 384 Stück mit einer Länge von 10,00 bis 13,00 m

Bohrungen Ø 150 cm – 46 Stück mit einer Länge von 10,50 m im Seilgreiferverfahren

### **Baugrund:**

Schichtenfolge:     Auffüllung  
                          Wupperschotter  
                          Tonstein

### **Gerätetechnik:**

2 x Bauer BG 20 mit Schutzbelüftung  
2 x Radlader Hitachi ZW 80 mit Schutzbelüftung  
1 x Seilbagger Hitachi KH 180 mit Schutzbelüftung

### **Besonderheiten:**

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

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

Des Weiteren wurden die gesamte Baustellenlogistik und Bohrgutentsorgung einschließlich erforderlicher Gefahrguttransporte durchgeführt.

Mischen des Bohrgutes mit Weißkalk zur Bindung des Wasseranteils

### **Belastung/Schadstofffunde:**

PAK / BTEX / MKW / LCKW / Schwermetalle