



Neubau einer Produktionshalle Fa. Pecolit

Projekt:

Neubau einer Produktionshalle auf dem Werksgelände der Firma Pecolit Kunststoffe in Schifferstadt

Auftrag:

Geotechnische Bauüberwachung

Auftraggeber:

Pecolit Kunststoffe GmbH & Co. KG
Pechhüttenstraße 8
67105 Schifferstadt

Laufzeit:

2005-2007

Auftragsvolumen:

7.000 Euro

Projektbeschreibung:

Die Firma Pecolit Kunststoffe Schifferstadt, plant den Neubau einer Produktionshalle auf dem Werksgelände in Schifferstadt. Die Neue Halle (Rohstofflager) entsteht im Anschluss an die bestehende Schlosserei und hat Abmessungen von ca. 67,50 m x 23,32 m. Die Lasten werden über Köcherfundamente in den Baugrund abgetragen. In der statischen Berechnung wird von einer maximalen zulässigen Bodenpressung von 250 kN/m² ausgegangen.

Um eine sichere und qualitative hochwertige Ausführung der Erdarbeiten zu gewährleisten, wurden wir durch den Bauherren mit der geotechnischen Bauüberwachung beauftragt.

Leistungen:

- Durchführung von Eignungsprüfungen der verwendeten Erdbaustoffe
- Beratung während der Planung
- Durchführung statische und dynamische Plattendruckversuche
- Durchführung von Dichtebestimmungen
- Abnahmen der Gründungssohlen
- Umwelttechnische Untersuchungen der zu entsorgenden Stoffe

