

Altlasten- und Baugrunduntersuchungen, Wuppertal-Vohwinkel, NRW, Deutschland

Holle Architekten, Essen

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Altlasten- und Bodenschutz, Geotechnik, Baugrunduntersuchung, Abfallwirtschaft	ca. 10.500 €	07/2016-10/2016



Projektbeschreibung:

Baugrund- und Altlastenuntersuchungen für den Bau einer Produktionshalle mit Verwaltung auf ehem. Bahngelände mit einer Fläche von 13.000 m².

Weitere Projektdaten:

- Geplante Produktionshalle: 4.655 m²
- Geplante Außenflächen: 8.345 m²
- Geringtragfähiger und inhomogener Baugrund
- Verdacht auf bahntypische Altablagerungen (Auffüllungen, Gleisschotter)

Unsere Leistungen:

- Historische Recherche mittels Luftbildkarten und Altgutachten
- Baugrunderkundung und –bewertung für die Errichtung von Produktionshallen
- Altlastenuntersuchung

- Durchführung von bodenmechanischen und chemischen Untersuchungen
- Deklarationsanalysen für den ggf. anfallenden Bodenaushub
- Gründung innerhalb gering konsolidierter Böden von weicher bis breiiger Konsistenz

Anlass:

Das ehem. Bahngelände soll nach Jahren der Brache einer neuen Nutzung als Standort einer Produktionshalle mit Büro und Kantine zugeführt werden.

Kundennutzen:

- Interdisziplinäre Ingenieurleistungen aus einer Hand
- Langjährige Erfahrung und Kompetenz
- Entwicklung wirtschaftlicher Lösungen bei komplexen Standort-Verhältnissen

