

Referenzprojekt

EDEKA, Wiesbaden-Erbenheim



Zeitraum: 2013

Auftraggeber: EDEKA Grundstücks-Verwaltungsgesellschaft mbH



Projektbeschreibung:

Im Vorfeld eines projektierten Neubaus wurde die HYDRODATA GmbH mit geo- und abfalltechnischen Untersuchungen auf dem zur Bebauung vorgesehenen Standort beauftragt.



Die geotechnischen Felduntersuchungen und die diesbezüglichen Laboruntersuchungen sowie die Erarbeitung des Baugrundgutachtens mit geotechnischen Gründungsempfehlungen wurden im Rahmen eines sehr kurzen Ausführungszeitraumes durchgeführt. Gegenstand der gutachterlichen Leistungen waren u.a. Angaben zur Bemessung der Gründungskörper (Einzel-/Streifenfundamente), zur Biegesteife der Bodenplatte, zu Bohrpfählen und zur fachgerechten Ausführung um die Tragfähigkeit und die Gebrauchstauglichkeit des zukünftigen Bauwerks zu gewährleisten.



Ergänzend erfolgte die Beratung des Bauherren im Zuge der eigentlichen Bauausführung.



Leistungen HYDRODATA:

- Geo- und abfalltechnische Untersuchungen
- Rammkernsondierungen und Rammsondierungen
- Lastplattendruckversuche
- Geo- und umwelttechnische Laboruntersuchungen
- Baugrundgutachten mit geotechnischen Gründungsempfehlungen
- Koordination mit Fachbehörden
- Bauherrnberatung im Zuge der Bauausführung

