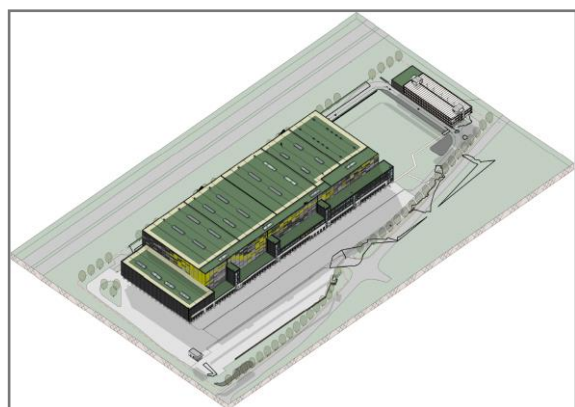


Edeka Zentrallager, Rastatt, Baden-Württemberg

Edeka Südwest eG, Edekastraße 1, 77656 Offenburg
 Goldbeck Südwest GmbH, Goldbeckstraße 7, 69493 Hirschberg a. d. Bergstraße

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Geotechnik, Altlasten und Bodenschutz, Baugrunduntersuchung, Gründungsberatung	ca. 260.000 €	Mehrphasig 09/2017 – 05/2021



Projektbeschreibung:

Neubau eines Edeka-Zentrallagergebäudes mit Außenanlagen im Osten von Rastatt.

Die HPC AG, Standort Karlsruhe, wurde mit der Erstellung eines geotechnischen Berichts inkl. Gründungsangaben beauftragt. Weiterhin erfolgte die Bewertung der Fläche hinsichtlich der Altlasten- und abfallrechtlichen Situation. Zudem wurden potenziell vorhandene PFC-Verunreinigungen geprüft.

Weitere Projektdaten:

- Gesamtfläche ca. 105.000 m², davon ca. 36.400 m² für das Lagergebäude
- 3- bis 4-geschossiges, teilunterkellertes Parkhaus ca. 3.000 m²
- Außenanlagen: Stellplätze, Grünflächen, Versickerungsflächen sowie Erweiterungsflächen

Anlass:

- Edeka Zentrallagergebäude, Parkhaus

Unsere Leistungen:

- Baugrunderkundung mit Rammkern-, Rammsondierungen und Rotationskernbohrungen
- Schadstoffuntersuchungen Boden und Grundwasser (ca. 100 RKS, 10 temporäre Grundwassermessstellen), PFC Untersuchung
- Bodenmechanische und chemische Laboruntersuchungen
- Setzungs- und Grundbruchberechnungen, Gründungsempfehlung
- Wasserrechtliche Antragstellung für Gründungsmaßnahmen sowie Wiederverwertung von Bodenmaterial bis max. Z2
- Fachgutachterliche Begleitung der Erdbauarbeiten, Erstellung Bodenmanagementkonzept, Konformitätserklärung

Kundennutzen:

- Interdisziplinäre Ingenieurleistungen aus einer Hand
- Entwicklung wirtschaftlicher Lösungen für vorhandene Standortverhältnisse im Zusammenhang mit vorliegenden Randbedingungen
- Hohe Akzeptanz bei den Behörden

