

Hanau Pioneer Kaserne



Das Projekt

Die LEG Hessen-Hanau GmbH entwickelt auf der rund 50 Hektar großen Fläche der ehemaligen Pioneer-Kaserne mit dem Pioneer Park Hanau einen neuen, attraktiven Stadtteil. Im Vordergrund stehen dabei die Werte Vielfalt, Fortschritt und Nachhaltigkeit. Im Ganzen sind im Pioneer Park rund 1.600 Wohneinheiten in Form von Einzel- und Reihenhäusern, Geschosswohnungsbau mit Miet- und Eigentumswohnungen, innovative Kettenbungalows sowie generationenübergreifende Wohneinheiten geplant. Es ist vorgesehen, einen Teil des Bestands zurückzubauen, jedoch gut erhaltene Strukturen, Wohnhäuser und historisch schützenswerte Gebäude zu bewahren.

Auf dem Baufeld gibt es einige Bereiche, bei denen Untergrundbelastungen bis zu einer Tiefe von 7,50 m festgestellt wurden. Die Fa. Implenia Spezialtiefbau GmbH wurde mit der Sanierung des Baufeldes KF024 mittels überschneiterten Austauschbohrungen $D = 1,50$ m beauftragt. Hierbei wurde das belastete Bohrgut mit geschlossenem Bohrer ausgebohrt und bauseits entsorgt. Unmittelbar danach erfolgte die Verfüllung und lageweise Verdichtung mit unbelastetem Boden-Material.

Eckdaten

Bauzeit: 03/2020 - 04/2020
Auftragssumme (netto): 219.496 EUR

Auftraggeber

Robert Zeller GmbH & Co. KG
Im Großen Ahl 53
63075 Offenbach

Ausführende Einheit

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Geschäftsstelle Frankfurt
Robert-Bosch-Straße 25
63225 Langen
Tel.: +49 6103 98811 215
frankfurt.spezialtiefbau@implenia.com

Technische Daten

Ingenieurleistung Planung

1 Stck Anzahl

Bohrung für Kontaminationsbeseitigung

1.425 m Länge