HEINRICH KARSTENS BAUUNTERNEHMUNG

PRODUKTIONSSTÄTTE FÜR LOKOMOTIVEN, KIEL-SUCHSDORF

Erdarbeiten für den Bau einer Produktionsstätte für Lokomotiven

Von der PR Kiel Invest GmbH & Co.KG erhielt die Heinrich Karstens Bauunternehmung den Auftrag für die Ausführung der Erdarbeiten zum Bau einer neuen Produktionsstätte für Lokomotiven im Stadtteil Kiel-Suchsdorf.

Für die Durchführung dieses Projektes wurden 7.000 m³ Oberboden abgetragen sowie über 11.000 m³ weitere Bodenmassen bewegt.

Im Erdreich des Geländes waren 1.200 m Rohrleitungen in den Dimensionen DN 900 bis DN 200 zu verlegen, 1.800 m Erdkabel, 1.100m Fernwärmeleitung sowie ca. 500m diverser Versorgungsleitungen.

Um den Baugrund die benötigte Tragfähigkeit zu verleihen, wurden ca. 16.000 m² Bodenverfestigung im Bereich der Werksgebäude hergestellt, sowie in den Außenanlagen 10.000 m² Geotextil zur Bodenverbesserung.

Auftraggeber:
PR Kiel Invest GmbH & Co.KG, Hamburg

Architektur:
IPP - Ingenieurgesellschaft GmbH & Co. KG, Kiel

Bauvolumen:
3.0 Mio EUR

Leistungen:
Straßenbauarbeiten