



Hamburg

STILL Logistikzentrum

Daten und Fakten

Unternehmen PORR Spezialtiefbau GmbH

Projektart Gründung

Bauzeit 08.2016 - 11.2016

Auftraggeber Max Bögl Stiftung GmbH

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com

PORR

Tiefengründung auf 2.800 Pfählen

Eine Tiefgründung auf Pfählen war erforderlich, da eine Flachgründung mit Bodenaustausch wegen des kontaminierten Bodens aus wirtschaftlichen und ökologischen Gründen ausschied. Der Baugrund besteht aus vier bis sechs Meter tiefen Auffüllungen und etwa drei bis sieben Meter Klei, bevor die tragende Sandschicht erreicht wird. PORR stellte in kurzer Bauzeit insgesamt knapp 2.800 Pfähle mit Längen zwischen 11 und 22 Metern her.

Um die knappen Zeitvorgaben einhalten und noch effektiver arbeiten zu können, waren zwei Geräte im Einsatz. So konnten täglich im Schnitt 50 Pfähle hergestellt werden. Ab Oktober liefen die Arbeiten parallel zu den Rohbauarbeiten. Um die Arbeiten an der zweiten Halle ausführen zu können, musste eine zwischen den Hallen verlaufende 110 kVA-Freilandleitung von Vattenfall unterfahren werden. Damit die Abstände zur Leitung eingehalten werden konnten, wurde das Gerät auf der einen Seite ab- und auf der anderen Seite wieder aufgebaut.

Impressionen



Bildhinweise

1

STILL Logistikzentrum, Hamburg

PORR stellte insgesamt knapp 2.800 Pfähle mit Längen zwischen 11 und 22 Metern her.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com