

Leipzig City - Tunnel - Leipzig, Los C



Das Projekt

Im Zuge des Neubaus des City - Tunnel - Leipzig mußten im Los C die Hallenbinderfundamente des Bahnhofgebäudes und der Längsbahnsteighalle unterfahren werden. Hierzu war eine Bohrpfahlgründung unter beschränkter Arbeitshöhe erforderlich. Die Pfahlherstellung erfolgte mittels eines Seilbaggers mit Verrohrungsmaschine im Greiferbetrieb unter beengten Platzverhältnissen. Desweiteren wurden 4 Stück Pfahlprobebelastungen im Osterbergverfahren ausgeführt.

Eckdaten

Bauzeit: 08/2006 - 08/2007
Auftragssumme (netto): 1.218.000 EUR

Auftraggeber

Arbeitsgemeinschaft CTL, Los C
Kurt-Schumacher-Str.
04105 Leipzig

Ausführende Einheit

Implenia Spezialtiefbau GmbH
Geschäftsstelle Erfurt
Alfred-Ley-Straße 3
99310 Arnstadt
Tel.: +49 3628 61 21 40
erfurt.spezialtiefbau@implenia.com

Technische Daten

Bohrpfahlarbeiten Nenndurchmesser 150 cm

21,500 m Mittlere Länge

21,500 m Mittlere Länge

Bohrpfahlarbeiten

4 Stck Probepfähle D = 150 cm

Ingenieurleistung Lastprüfungen

4 Stck Anzahl