



Oldenburg

Erneuerung Autobahnbrücke A293

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Spezialtiefbau GmbH
Projektart	Gründung
Bauzeit	02.2017 - 12.2018
Auftraggeber	Fritz Spieker GmbH & Co. KG

Projektbericht Online

www.porr-group.com



Erneuerung der Autobahnbrücke an der A293 bei Oldenburg

Bauausführung

PORR wurde von der ARGE Fritz Spieker (Oldenburg) und Matthäi (Westerstede) mit der Pfahlgründung beauftragt. Die Bauarbeiten begannen im Februar 2017 mit der Herstellung von Probelastungspfählen. Im März erfolgte der erste Teilabbruch der alten Brücke.

Nach der Auswertung der Probelastungen konnte im Mai mit der Ausführung der Pfahlgründung begonnen werden. Die rund 20 m langen Schraubbohrpfähle (Atlaspfähle) tragen mit einem Durchmesser von ca. 50 cm die Verkehrs- und Eigenlasten des neuen Brückenbauwerks sicher in den Untergrund ab. Dabei übernimmt jeder einzelne der rund 200 Atlaspfähle eine statische Last von 1.400 kN, was einem Gewicht von 140 t oder 140.000 kg entspricht, dem zugelassenen Gesamtgewicht von dreieinhalb voll beladenden schweren LKW. Die Fertigstellung der Pfahlgründung für den ersten Bauabschnitt erfolgte Mitte Juni 2017. Der zweite Bauabschnitt soll im Februar 2018 beginnen.

Leistungen:

102 Atlaspfähle, ds/db = 46/56 cm, $N_d \leq 1.400 \text{ kN}$, $L \leq 20 \text{ m}$

2 statische Probelastungen

Impressionen



Bildhinweise

1

Erneuerung der Autobahnbrücke an der A293 bei Oldenburg

PORR wurde mit der Pfahlgründung beauftragt.

2

Erneuerung der Autobahnbrücke an der A293 bei Oldenburg

Die Pfahlbewehrung ist freigelegt.

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