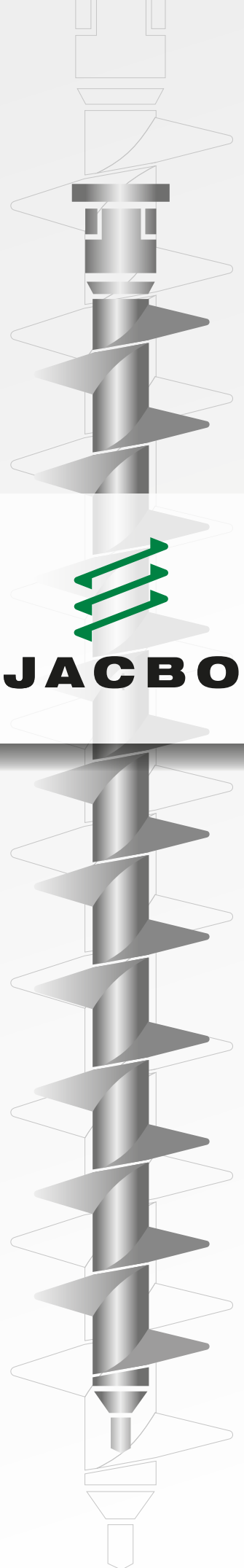


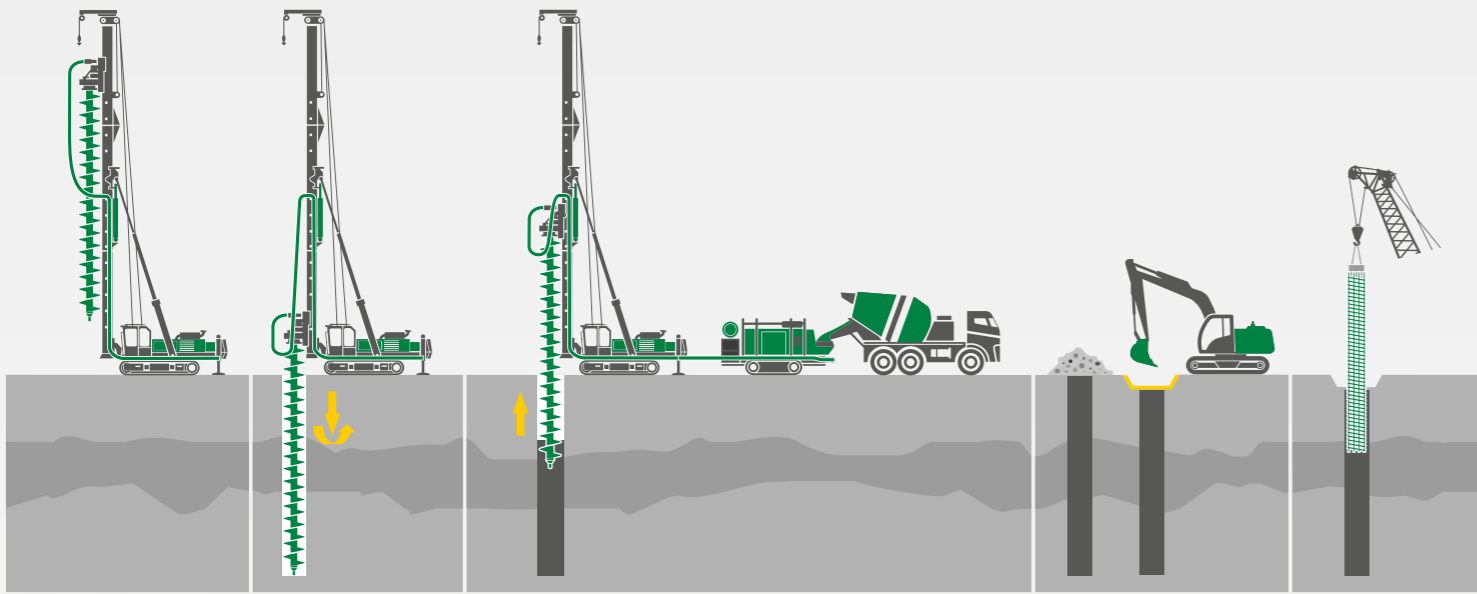
Bohrpfahl JAC-S




JACBO

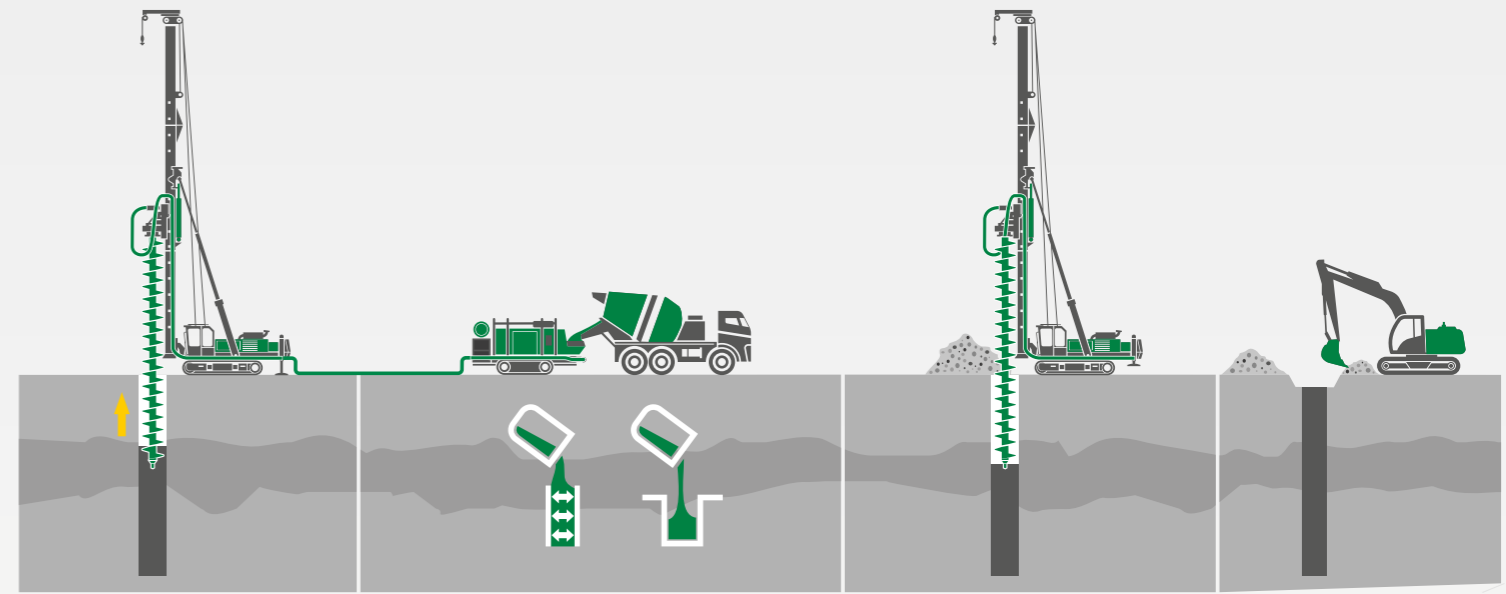


Schneckenortbetonpfahl JAC-S Arbeitsschritte



- Positionieren**
der JACBO Bohranlage
- Abbohren**
Lösen und Fördern des Bodens, kontrolliertes Abbohren über Eindringrate (Schraapfaktor)
- Betonieren**
Steuern über Betonmenge und Betondruck
- Abgraben**
Säubern der Pfahloberkante
- Bewehren**
Einbau Bewehrung

Betonieren

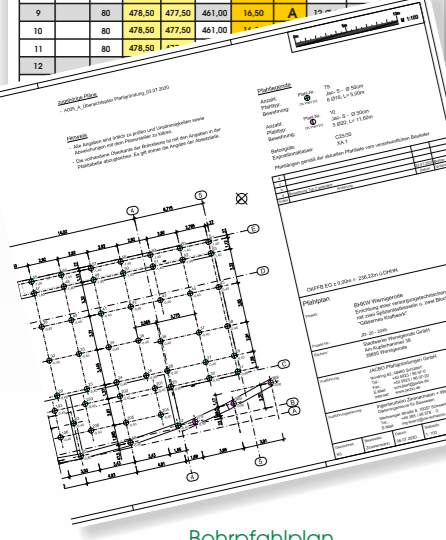


- Ziehen des Werkzeugs**
- Steuerung über Betondruck und Betonmenge von Bohrerät aus, geschlossenes Betoniersystem**
- Bohrgut Haufwerk**
- Abziehen auf Sollhöhe**

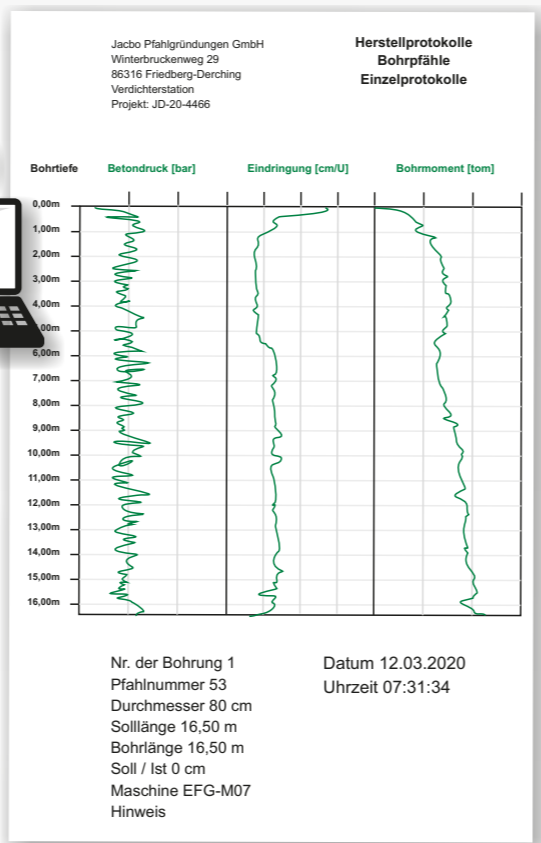
Qualitätssicherung

Pfahltable

Pfahl Nr.	Bohr-Ø	Platztiefe	Platum	Plah	Bohr-Ø	Maschine	Kolbtyp	Bewehrung	Kolblänge	Kolonne
1	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
2	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
3	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
4	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
5	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
6	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
7	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
8	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
9	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
10	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
11	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	
12	80	478,50	477,50	481,00	16,50	A	12 Ø 25	14,00	-1,50	

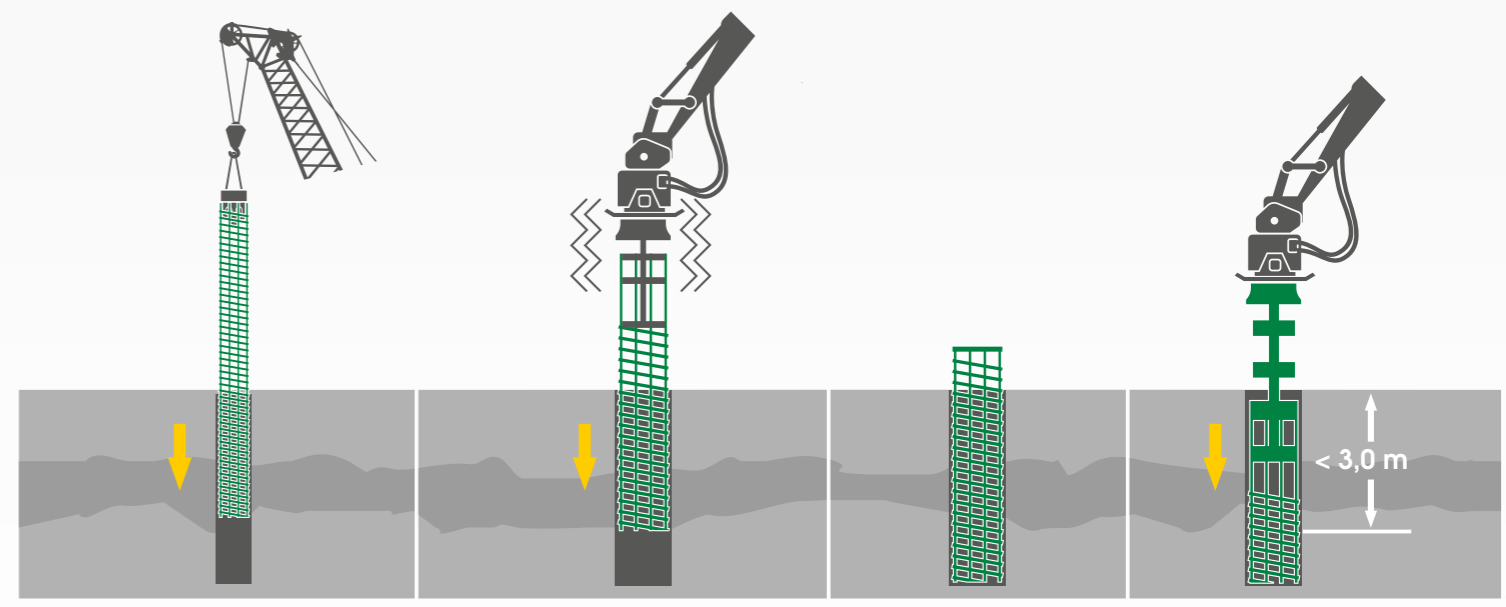


Bohrdatenanzeige gewährleistet kontrolliertes Abbohren und Betonieren



Dokumentation durch Herstellprotokolle

Einbau der Bewehrung



- Einbau mit Hebegerät**
- Alternativ: Einbau mit Rüttelaufsatz**
- Fertiger Pfahl**
- Vorrichtung für tiefer liegende OK-Bewehrung**



Nürnberg / Flughafen

Ausgeführte Leistungen:

- Bohrpfehlgründung für den Neubau eines Parkhauses
- Pfehlprobebelastung im Vorfeld, einschl. Festlegung des Einbindekriteriums
- **565 Pfehle** mit \varnothing 60 cm bis zu 10 m

Pfahllasten

Max. Vertikallast Vd von **2,5 MN**
Mittl. Vertikallast Vd von **1,7 MN**



Kunde

Goldbeck Ost GmbH



Bohrleistung

bis zu **25 Stk.** / Tag / Maschine
bis zu **250 m** / Tag / Maschine



Ort / Dauer

Nürnberg / **2019**
ca. **5 Wochen**



Kölnmesse / NB Halle 1

Ausgeführte Leistungen:

- Bohrpfehlgründung für den Bau der neuen Messehalle „1 plus“
- **241 Pfehle** mit \varnothing 70 cm bis zu 17,5 m
- **159 Pfehle** mit \varnothing 80 cm bis zu 17,5 m

Pfahllasten

Max. Vertikallast Vd von **3,6 MN**
Mittl. Vertikallast Vd von **2,7 MN**



Kunde

Kölnmesse GmbH



Bohrleistung

bis zu **18 Stk.** / Tag / Maschine
bis zu **260 m** / Tag / Maschine



Ort / Dauer

Köln / **2018/19**
ca. **7 Wochen**



Hauptverwaltung Schüttorf

+49 5923 9697-0
info@jacbo.de

Büro Schwerin

+49 385 20 28 97-00
schwerin@jacbo.de

Büro Köln

+49 221 80 19 18-0
koeln@jacbo.de

Büro Augsburg

+49 821 45 54 07-0
augsburg@jacbo.de