



BOHRVERFAHREN // DRILLING JOB:
Selbstbohr-Mikropfähle // Self-drilling micropiles

BOHRGERÄT // DRILL RIG:
KR 806-3G

KUNDE // CUSTOMER:
IMB-PODBESKIDZIE

WARSCHAU, PL

BOHRAUFGABE

Auf einer Baustelle in Warschau (Polen) hat unser Kunde „IMB-PODBESKIDZIE“ die Gründung eines Viadukts samt Fußgängerbrücke erstellt, welche über die Marynarska Strasse führt.

BOHRVERFAHREN

Für die Gründungsarbeiten wurden 209 Selbstbohr-Mikropfähle erstellt, die zwischen 10 m und 13 m lang sind und einen Durchmesser von 300 mm haben. Diese können nun Lasten von 240 kN bis 1080 kN aufnehmen.

GERÄTESPEZIFIKATION

- KLEMM Bohrergerät KR 806-3G
- Energie-Effizienz-Paket EEP
- Elektrischer Bedienstand und Funkfernsteuerung
- Bohrlafette KLEMM 202-10, Gerüstlänge 6200 mm, Rückzugkraft 100 kN, Nutzlänge 3000 mm
- hydr. Doppelkopfböhranlage KH 22 / KD 1215R
- Gestängehandhabungssystem mit Kran FASSI F26
- 3-fach Klemm- und Brechvorrichtung Typ H, max. \varnothing 254 mm
- weitere Optionen: Öler, LED-Arbeitscheinwerfer, Bioöl, zentrale Schmierstellen am Vorbau

DRILLING JOB

On a jobsite in Warsaw (Poland), our customer "IMB-PODBESKIDZIE" made the foundation of a viaduct and footbridge, passing over Marynarska street.

DRILLING TECHNIQUE

For the foundation works 209 self-drilling micropiles were installed, with lengths from 10 m to 13 m and a diameter of 300 mm. These are able to take loads from 240 kN up to 1080 kN.

EQUIPMENT

- KLEMM drilling rig KR 806-3G
- Energy-Efficiency-Package EEP
- Electric control panel and radio remote control
- Drill mast KLEMM 202-10, frame length 6200 mm, retraction force 100 kN, useful length 3000 mm
- Hydraulic double head unit KH 22 / KD 1215R
- Rod handling device with crane FASSI F26
- Triple clamping and breaking device type H, max. \varnothing 254 mm
- Further options: lubricator, LED working lights, bio oil, central lubrication spots on the boom