



Verankerung

Jobsite Report 86

Selbstbohranker

Bohrgerät

KLEMM KR 801-3GK

Kunde

Dupont NV

Ort

Linden, Belgien

Bohraufgabe

Herstellung von Ankerbohrungen zur Sicherung eines einlagigen Baugrubenverbaus für den Bau eines neuen Wohn- und Geschäftsgebäudes. Die Bohrungen werden mit relativ flacher Neigung von ca. 15° - 20°, gemessen aus der Horizontalen, hergestellt. Mit dem sogenannten Knickausleger des Gerätes werden zugleich tiefe und flache gesetzte Ankeransatzpunkte erreicht, auch wenn das Gerät aufgrund der Platzverhältnisse nicht direkt an der Verbauwand platziert werden kann.

Bohrverfahren

Dreh-Schlagbohren mit Hydraulikhammer

Bohrdurchmesser: Anker Ischebeck 30/11 und 40/16

Bohrtiefe: bis 15 m

Bodenbeschaffenheit: Sand, Ton

Gerätespezifikation

- Bohrgerät: KR 801-3GK mit 117 kW Leistung
- Knickausleger für große Reichweite
- Bohrlafette: Typ 140/3, 3600 + 1000 mm, geteilte Version, Rückzugkraft 30 kN
- Hydraulikhammer: KD 1011 mit Einsteckenende H55

