

JOBSITE - REPORT

No.: 3

KB 3010 - Neubau Arena auf Schalke
KB 3010 - new building stadium at Schalke
Bilfinger Berger Bau AG, Essen



KB 3010 mit Drehantrieb Typ KH 90
(Leistung P = 160 kW)

Bohraufgabe

Tribünen-Gründungspfähle: ø 750 mm
Bohrtiefe: 10,5 m

Bodenprofile

Aufschüttung (Waschberge): 1,5 m
Schluff: 5,0 m
Mergel (verwitteter): 1,5 m
Mergel (gesteinzeit): 2,5 m

KB 3010 with rotary head type KH 90
(Power: 160 kW / 217 HP)

Job requirement

Stand-Foundation piles: ø 750 mm
Depth of drilling: 10,5 m

Profile of ground

Barrier (dump): 1,5 m
Silt: 5,0 m
Decomposed marl: 1,5 m
Marl: 2,5 m