



**DYNAMIC
POWER.**

BOHRVERFAHREN // DRILLING JOB:

Mikropfahlbohrungen // Micro piling

BOHRGERÄT // DRILL RIG:

KR 709-3G

KUNDE // CUSTOMER:

Southern Piling, UK

POWER OF CUSTOMER FOCUSING

LONDON, UK

BOHRAUFGABE

Erstellung von Pfahlgründung für ein Apartmenthaus in Peckham (London) durch das Setzen von stahlbewehrten Bohrpfählen in lehmige Geologie.

BOHRVERFAHREN

Hohlbohendlosschnecken mit einem Durchmesser von 350 mm mit 4" Betonieröffnung im Singlepassverfahren in eine Bohrtiefe von ca. 11 m.

GERÄTESPEZIFIKATION

KLEMM KR 709-3G ausgerüstet mit einem drehmomentstarken hydraulischen Drehantrieb KLEMM KH 53 mit 4" Betonierkopf und einer kompletten Betonzuführung mit Pumpenanschluss vom Grundgerät bis zum Drehantrieb.

Die Grätekonfiguration erlaubt das Bohren des Pfahls und das kontinuierliche Betonieren des Pfahls beim Ziehen der Schnecke. Die Produktivität dieser Konfiguration erreicht bis zu 400 m Bohrpfahl täglich.

DRILLING JOB

Construction of foundation for a block of apartments in Peckham London supported by steel reinforced piles into clay.

DRILLING TECHNIQUE

CFA hollow stem auger with a diameter of \varnothing 350 mm with 4" concreting tube into depth of 11 m with single pass drilling.

EQUIPMENT

KLEMM drill rig KR 709-3G equipped with a strong rotary head KLEMM KH 53 with 4" concreting head and a complete on board concrete line with access on base machine up to the top of the concrete swivel.

That equipment allows to drill the pile and fill in concrete continuously during retraction of the auger. The productivity of this equipment achieves up to 400 m of pile a day.

Jobsite Report Nr. 68 // 2019

www.KLEMM-BOHRTECHNIK.de

KLEMM
Bohrtechnik