

Raisebohrung Bergwerk West, Vorbohrloch G 272



Arbeitsumfang

- Erstellen einer Pilotbohrung (Teufe 583 m, Durchmesser 311 mm) unter Einsatz eines Zielbohrsystems
- Erweiterungsbohrung im Durchmesser von 1,8 m

Auftraggeber

RAG Aktiengesellschaft

Ort

Kamp-Lintfort, Deutschland

Geologie / Gebirge

Sandstein, Sandschiefer

Ausführungszeitraum

02.2006 bis 09.2006

Technische Daten

- Teufe: 583 m (Pilotbohrung 12 ¼")
- Erweiterungsbohrung: 1800 mm
- Zielgenauigkeit: 0,5 % bezogen auf die Bohrlochlänge
- Maschinelle Einrichtung: Bohranlage Wirth HG-250, Zielbohrsystem Micon RVDS

Besonderheiten

- Erreichte Zielgenauigkeit von +/- 30cm
- spezielle Roller Cutter machten acht termingerechte Bohrungen trotz harten, abrasiven Gesteinsschichten möglich