SCHACHTMITTELPUNKTSBOHRUNG SM14B

PROJEKTBEZEICHNUNG
SM14B

ORT
Vereinigtes Königreich,
North Yorkshire

AUFTRAGSVOLUMEN
7.5 Mio. €

AUFTRAGGEBER
Associated Mining Construction (AMC) UK Ltd.

BEGINN AUSFÜHRUNG
03/2017

ENDE AUSFÜHRUNG
04/2018

PROJEKTVORSTELLUNG
- Erstellung einer vertikalen Schachtmittelpunktsbohrung zur Erkennung der Polyhalit-Lagerstätte sowie Evaluierung geologischer und hydrogeologischer Kennwerte
- Durchführung und Überwachung geotechnischer und geomechanischer Untersuchungen
- Durchführung und Überwachung hydrogeologischer Untersuchungen
- Solide Bohr- und Kernbohrleistung in einem anspruchsvollen geologischen Umfeld
- Ständige Leistungsbeobachtung und Lessons-Learned Sitzungen

ECKDATEN
- Bohrgerät Streicher SVR 150
- Kernbohrung mit Durchmesser Ø102mm von über Tage bis zu einer Endteufe von 1.640 m
- Abgelenker als Kernbohrung von 1.400 m bis 1.640 m mit einem Versatz von 26 m
- Durchdringungsrate beim Kernen bis zu 2,74 m/h
- Directional Drilling (NOV 6 ¾“ 7/8 ST3 Mud Motor, Trajectory Calculation & DD Execution)
- Durchschnittliche Kernausbeute über 1.880 m Kernstrecke bei 97,6 %