

EXPLORATIONSBOHRUNG BOTSWANA



PROJEKTBEZEICHNUNG

Execution of the deep outside to inside drilling methodology evaluation at Jwaneng

ORT

Jwaneng, Botswana

AUFTRAGSVOLUMEN

8,7 Mio. €

AUFTRAGGEBER

Debswana Diamond Company (Pty) Ltd.

BEGINN AUSFÜHRUNG

11/2017

ENDE AUSFÜHRUNG

11/2018

PROJEKTVORSTELLUNG

- Der Tagebau Jwaneng in Botswana will die Gewinnung von Diamanten nach unter Tage verlagern
- Erstellung einer vertikalen Explorationsbohrung in die Kimberlitschlöte um Auskunft über die Dimensionen zu erhalten
- Erstellung einer Hauptbohrung von über Tage bis Teufe 1.600 m
- Erstellung von zwei Ablenkern bis zu einer Teufe von 1.600 m
- Solide Bohr- und Kernbohrleistung in einem anspruchsvollen geologischen Umfeld
- Ständige Leistungsbeobachtung und Lessons-Learned Sitzungen

ECKDATEN

- Bohrgerät BAUER B100
- Vertikale Explorationsbohrung im Rotary-Bohrverfahren
- Kerndurchmesser Ø102mm
- Directional Drilling (NOV 6 ¾“ 7/8 ST3 Mud Motor, Trajectory Calculation & DD Execution)
- Durchschnittliche Kernaussbeute im Dolomit 100 % und im Kimberlit 98,25 %
- Insgesamt 2.100 Kernbohrmeter
- Ausführung in ARGE mit Geosearch Botswana