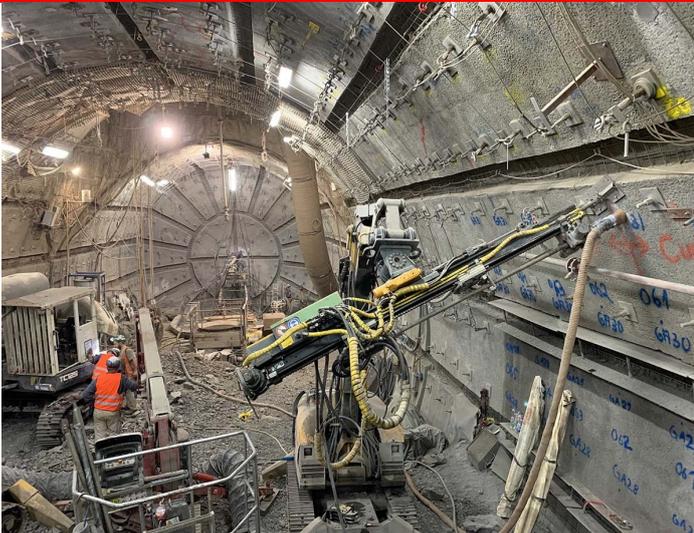


Auffahrung schachtnaher Grubenräume, Schacht Konrad 2



Auftragsumfang

- Auffahrung von:
 - Füllort 850m- / 1000m-Sohle
 - Füllortweiterungsstrecke (FOE)
 - Abzweig zur Anbindung FOE/ETS
 - Einlagerungstransportstrecke Nord (ETS)
- Schachterweiterung im Bereich der 850m-Sohle

Technische Daten

- Zweigeteilte Auffahrung mit Kalotte und Sohle

	FOE	FOE/ETS	ETS
Länge (m)	35	20	40
Breite (m)	11	20	9
Höhe (m)	9	9	8
Ausbruchquerschnitt (m ²)	≥ 80	≥ 80	≥ 70

Ausbau:

- 3 cm Konsolidierungsschicht
- 1 Anker je m² L=2 m GFK-Anker Powerthread K60-25
- 20 cm geschlitzte Spritzbetonschale, C35/45 XC 3 XA 3 einlagige Mattenbewehrung Q 188

Besonderheiten

- Arbeiten unter Atomrecht
- Einbau von bis zu 18 m langen Gebirgsankern
- Keine Sprengarbeiten möglich

Auftraggeber

BGE (Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH)

Ort

Salzgitter, Deutschland

Ausführungszeitraum

Beginn: 2010

In ARGE mit Thyssen Schachtbau