

## 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 <sup>2</sup> )	≥ 80	≥ 80	≥ 70

#### Ausbau:

- 3 cm Konsolidierungsschicht
- 1 Anker je m<sup>2</sup> 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