

# Schacht Konrad 2 - Auffahrung schachtnaher Grubenräume



## Arbeitsumfang

Auffahrung von:

- Füllortenerweiterungsstrecke (FOE)
- Abzweig zur Anbindung FOE/ETS
- Einlagerungstransportstrecke Nord (ETS)

## Auftraggeber

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)

## Ort

Salzgitter, Deutschland

## Ausführungszeitraum

Seit Januar 2012

In ARGE mit Thyssen Schachtbau

## 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
- 1 Anker je m<sup>2</sup> Gleitkopfanke G12 Wiborex 30/11  
(FOE: L=12 m; FOE/ETS und ETS: L=18 m)

## Besonderheiten

- Konvergenzen überschritten zulässige Grenzwerte
- Einbau von bis zu 18 m langen Gebirgsankern