

Bergwerk Ust-Jaiwa

Auftrag zum Teufen von zwei Gefrierschächten für das Uralkali Bergwerk Ust-Jaiwa in Russland.



Auftragsumfang

- Planung und Bau von 2 Schächten im Gefrierverfahren.

Technische Daten

- Lichter Durchmesser der Schächte: 8 m
- Gefrierteufe: 245 m
- 45 Gefrierbohrlöcher/Schacht
- Abstand der beiden Schächte: 150 m
- Schachtausbau: komplett mit Tübbingausbau

Schacht 1

- Teufe 465 m
- Förderschacht mit zwei Doppel-Gefäß-Förderungen/4 Füllörter bei 395 m, 450 m, 485 m und Sumpf 522 m

Schacht 2

- Teufe 422 m
- Service-Schacht für Seilfahrt und Materialtransport/3 Füllörter bei 388 m, 398 m und Sumpf 422 m

Auftraggeber

OA O Uralkali

Ort

Berezniki, Region Perm,
Russland

Ausführungszeitraum

Beginn: März 2012
Ende: Dezember 2019

Besonderheiten

- Extrem niedrige Außentemperaturen bis -47°C .