

Zugangstunnel Klamsteinbruch

Kunde:

Christian Ehrensberger GmbH

Land:

Österreich

Zeitraum:

von Mai 2017 bis Mai 2018

Leistungen:

Geologische und Geotechnische Baubegleitung
Planungskoordination und
Baustellenkoordination nach BauKG
Einreichplanung
Ausschreibung
Örtliche Bauaufsicht

Ziele des Projekts

Errichtung eines 220m langen Zugangstunnels im Klamsteinbruch (Gasteinertal) zur Erweiterung des Tagebaus.

Projektbeschreibung

Die Firma Christian Ehrensberger GmbH betreibt am Standort Klamstein (Dorfgastein) den Klamsteinbruch. Zur Erschließung neuer Vorkommen wurde ein neuer Zugangstunnel errichtet. Der Tunnel durchfährt die morphologische Erhebung am Eingang des Gasteiner Tals.

Projektkennzahlen

219 m vorgetriebene Länge (NÖT)
63 m maximale Überlagerung
45,5 m² Ausbruchquerschnitt
Seehöhe 1100 müA

Projektbesonderheiten

Der Zugangstunnel liegt in den leicht metamorph überprägten Klammkalken. Im Bereich des Ostportals liegt eine Störungszone mit Verkarstungen.

Leistungen

Geologische und Geotechnische Baubegleitung und Beratung
Planungs- und Baustellenkoordination im Sinne des BauKG
Erstellung der der Einreichplanung
Ausschreibungserstellung und Angebotsprüfung
Örtliche Bauaufsicht

