

Koralmtunnel
Österreich

Der Koralmtunnel bildet das Kernstück der Koralmbahn zwischen Graz und Klagenfurt. Diese Koralm-bahn ist wiederum Teil des Baltisch-Adriatischen Eisenbahnkorridors und verkürzt die Fahrzeit zwischen der steirischen und kärtner Landeshauptstadt von 3 h auf 45 min.

Die Hauptarbeiten umfassten die

- ✓ Herstellung der Bauprovisorien für Lüftung, Kommunikation und Baustromversorgung
- ✓ Herstellung von 65,8 km Feste-Fahrbahn (System Porr) davon 6,5 km als Masse-Feder-System ausgeführt (ca. 38.700 m^3 Beton)
- ✓ Herstellung Zulaufstecke in Schotteroberbau von 2,0km
- ✓ Herstellung von je 65,8 km Randweg sowie Bankett (ca. 123.850 m^3 Beton)
- ✓ Herstellung von 119,6 km Drainagesystem
- ✓ Herstellen der Lüftungsgebäude und Außenanlagen Ost und West
- ✓ Fertigstellung der Portale, sowie Portalgebäude Ost und West

Ort:	Österreich
Auftraggeber:	ÖBB-Infrastruktur AG
Bauzeit:	01.05.2021 – 30.06.2023
Leistungen:	Bauprovisorien für Lüftung, Kommunikation und Baustromversorgung; Feste-Fahrbahn (System Porr); Zulaufstecke in Schotteroberbau; Randweg sowie Bankett; Drainagesystem; Lüftungsgebäude und Außenanlagen Ost und West, sowie Fertigstellung der Portale Ost und West sowie Portalgebäude Ost und West
Ausführende Unternehmen:	Rhomberg Sersa Bahntechnik, PORR Bau GmbH
Auftragsvolumen:	Ca. 160.000.000 EUR

Kontakt:
Rhomberg Sersa Rail Group
info@rsrg.com
rhomberg-sersa.com

Mehr erfahren:

Koralmtunnel
Österreich

Projektleistungen

Baustellengemeinleistungen
- ✓ Betriebsführung von Anlagen
- ✓ Einrichten und Räumen der Baustelle (Ost und West)
- ✓ Baubüro für den Auftraggeber (Ost und West)
- ✓ Probestrecke

Logistik und Sicherheit
- ✓ Sicherheitsmanagement – Sicherheitszentralen
- ✓ Logistikkoordination – Logistikleitstand

Bauprovisorien
- ✓ Kühlung und Lüftung
- ✓ Baukommunikation
- ✓ Baustromversorgung und Beleuchtung
- ✓ Zutrittskontrolle und Personenortung
- ✓ sanitäre Einrichtungen

Rohbauarbeiten, Randweg und Kabelwege
- ✓ Hochziehen der Mittelschächte
- ✓ Herstellen von Kabelschutzwegen (Kabelkanal)
- ✓ Herstellen der Randwege und Bankette

Oberbau
- ✓ Herstellen der Festen Fahrbahn
- ✓ Herstellen der MFS – Systeme
- ✓ Drainage herstellen

Vorarbeiten Technische Ausstattung
- ✓ Bohren/Montieren der Befestigung Strahlerkabel

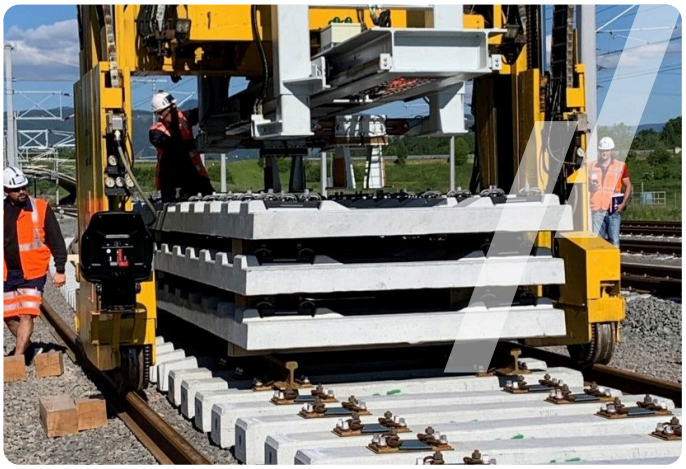
Oberleitungsmontagearbeiten
- ✓ Liefern/Bohren/Montieren der Oberleitungsstützpunkte

Hochbau
- ✓ Herstellen der Lüftungsgebäude Ost und West
- ✓ Errichtung bzw. Fertigstellung der Portale Ost und West sowie dem Portalgebäude West

Außenanlagen
- ✓ Herstellen der Außenanlagen Lüftungsgebäude Ost und West
- ✓ Herstellen bzw. Adaptierungen der GSA Ost und West
- ✓ Arbeiten an der L145

Freie Strecke
- ✓ Herstellen der Zulaufstrecken in Schotter
- ✓ Tiefbauleistungen





Kontakt:
Rhomberg Sersa Rail Group
info@rsrg.com
rhomberg-sersa.com

Mehr erfahren: