

Koralmtunnel - Bahntechnische Ausrüstung
Österreich

Das bedeutendste Infrastrukturprojekt Europas verbindet die Steiermark und Kärnten in einer neuen Dimension.

Nach Rohbau und Fertigstellung der festen Fahrbahn wurde das „unsichtbare Nervensystem“, die hochkomplexe technische Ausstattung errichtet und eingebaut, um einen sicheren, effizienten und zukunftsweisenden Betrieb der Hochleistungsstrecke überhaupt erst möglich zu machen.

Von modernen Oberleitungs- und Bahnstromanlagen über die hochentwickelte Leit- und Sicherheitstechnik bis hin zu den Lüftungs- und Notfallkonzepten.

Wir setzen neue Maßstäbe im modernen europäischen Eisenbahnbau.

Ort:	Österreich
Auftraggeber:	ÖBB Infrastruktur AG
Bauzeit:	04.2023 - 11.2025
Leistungen:	Tunnellüftungsanlage; Fernmeldetechnik, Notruf, Tunnelfunk; Lautsprecher- und Videoanlagen; Doppelböden, Abschottungen, Kabeltragsysteme
Ausführende Unternehmen:	Rhomberg Sersa Bahntechnik, PORR Bau GmbH
Parität:	50% - 50%

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

Mehr erfahren:

Koralmtunnel - Bahntechnische Ausrüstung
Österreich

Unsere Leistungen im Überblick
SFEKabelbauleistungen:

- ET 50Hz, TK, 110 kV Leitung

Energietechnik:

- Errichtung MS-Netz, NS-HV und UV, E-Installation
- Beleuchteter Handlauf im Fahrtunnel
- Beleuchtungsanlagen, Kabelaufführung in den Lüftungs- schächten, WHZ-Anlagen, Kabelverlegung Portalbereich für OLA, Ausrüstung Einsatzräume Bf. Weststeiermark und Bf. Lavanttal, FU Weststeiermark

Telekommunikation:

- Fernmeldetechnik, Notruf, Tunnelfunk, LWL, Ortskabel, Datennetz, Brandmeldeanlage, Raumüberwachungs- anlagen, Ausrüstung Nothaltestelle, Lautsprecher- und Videoanlagen, Akustikmaßnahmen

Sicherungstechnik:

- Lieferung, Manipulation, Einziehen der Kabel für Ausstattung der Sicherungstechnik und Versorgung Achszähler

Maschinelle Anlagen:

- Tunnellüftungsanlage, Querschlagslüftungen /-kühlung, Warteraumlüftung NHS, Lüftungsgebäude, Portalgebäude, Hochdruckwassernebelanlagen und Löschwasseranlagen NHS

Edelrohbau im Tunnel:

- Doppelböden, Abschottungen, Kabeltragsysteme, Technikraumtüren, Ausrüstung NHS, Trockenleitung in QS





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

Mehr erfahren: