

Brenner H53 (AT)

Bandanlagen für Brenner Basistunnel - H53 Pfons-Brenner



Projektbeschreibung

Der Brenner-Basistunnel ist ein bedeutendes Infrastrukturprojekt, das sich unter dem Brennerpass erstreckt und die Bahnverbindungen zwischen Österreich und Italien verbessern wird. Das komplexe Tunnelsystem erstreckt sich von Franzensfeste bis Innsbruck und umfasst je zwei Hauptröhren von je 55km Länge. Dazu kommen noch verschiedene Querschläge, Verbindungsrohre, Nothaltestellen und Zufahrtstunneln.

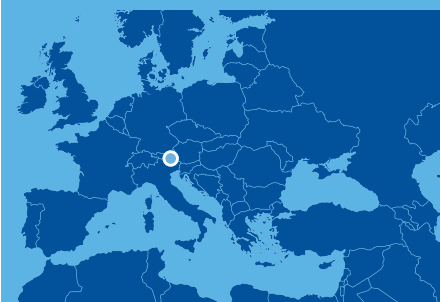
Im Baulos H53 Pfons-Brenner wird einen bedeutenden Teilabschnitt auf einer Länge von über 14.9 km ausgebrochen und erstellt.

Kunde

ARGE H53 BBT bestehend aus:
PORR AG
Marti Tunnel AG
Marti GmbH

Erstellt

2024



Brenner H53 (AT)



Technische Daten

Norden

2x Tunnelbandanlage mit 8-lagigem
Bandspeicher
Tunnelbandlänge 17'000m

Süden

Tunnelbandanlage mit 8-lagigem
Bandspeicher und Flyer
Tunnelbandlänge 6'400m
Gurtbreite 800mm
Förderleistung 600t/h
Korngrösse 0 - 250mm
Installierte Leistung total: 2'500kW

