

Marti Technik AG

Förderbandanlage Tunnel del Perthus (E/F)



Tunel del Perthus (E/F)

Förderbandanlage

Bauherr	TP-Ferro
Auftraggeber	Tunel del Perthus A.E.I.E.
Ausführung	Marti Technik AG
Auftragssumme	CHF 14.5 Mio.
Erstellt	2005



Leistungen der Marti Technik AG

Projektierung, Planung und Ausführung der gesamten Bandanlage inkl. Elektroinstallation und visualisierte Anlagensteuerung.

Beschreibung der Anlage

- Tunnelbandanlagen 2 x 8650 m
- Aussenbandanlagen 2 x 300 m
- Steuerungs- und Elektroanlage

Technische Daten

Bandanlage

- Gesamtfördermenge 3 Mio. t
- Förderleistung Tunnelbandanlagen 1030 t/h
- Förderleistung Aussenbandanlagen 2600 t/h
- Antriebsleistung Tunnelbandanlagen 2840 kW
- Antriebsleistung Aussenbandanlagen 910 kW
- Gurtbreiten 1000/1200 mm

Steuerungs- und Elektroanlage

- Vollautomatische Steuerung des Materialflusses ab TBM bis Enddeponie
- Visualisierung der Bandanlage
- Installation der Leistungselektrik 3750 kW



Marti Technik AG

Lochackerweg 2
CH-3302 Moosseedorf

Fon +41 31 858 33 88
Fax +41 31 858 33 89

info@martitechnik.ch
www.martitechnik.ch