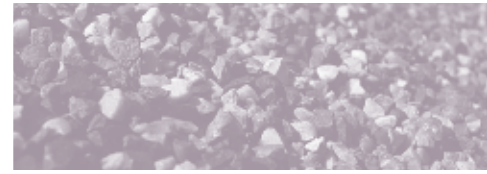


Marti Technik AG

Förderbandanlage Jinping-II Hydropower Station (CN)



Jinping-II Hydropower Station (CN)

Förderbandanlage

Bauherr Ertan Hydropower Development Company Ltd.
Ausführung Marti Technik AG
Auftragssumme CHF 45 Mio.
Erstellt 2007 – 2009



Leistungen der Marti Technik AG

Projektierung, Planung und Ausführung der gesamten Förderbandanlage inkl. Förderbandtunnel, Tiefbauarbeiten, Elektroinstallation und visualisierte Anlagensteuerung.

Beschreibung der Anlage

- Tunnelbandanlage 14 700 m
- Aussenbandanlage 2 x 7 000 m
- Deponiebandanlage 8 x 270 m
- Förderbandtunnel 2 000 m
- Steuerungs- und Elektroanlage

Technische Daten

Förderbandanlage

- Gesamtfördermenge 11 Mio. t
- Förderleistung Tunnelbandanlage 1 800 t/h
- Förderleistung Aussenbandanlage 2 x 2 800 t/h
- Förderleistung Deponiebandanlage 2 x 2 800 t/h
- Antriebsleistung Tunnelbandanlage 2 800 kW
- Antriebsleistung Aussenbandanlage 5 900 kW

- Antriebsleistung Deponiebandanlage 8 x 850 kW
- Gurtbreiten 1 200 mm

Steuerungs- und Elektroanlage

- Vollautomatische Steuerung des Materialflusses ab TBM bis Enddeponie
- Visualisierung der Förderbandanlage
- Installation der Leistungselektrik 16 MW



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