



FÖRDERBANDANLAGE JINPING II

JINPING, YALONG RIVER (CN)

BAUHERR

Ertan Hydropower Development Company Ltd.

BAUAUSFÜHRUNG

Marti Technik AG, Moosseedorf

BAUZEIT

2007 – 2009

BAUSUMME

CHF 45 Mio.

FÖRDERBANDANLAGE JINPING II

JINPING, YALONG RIVER (CN)

OBJEKT

Wasserkraftwerk mit einer Leistung von 4800 MW.
Projektierung, Planung und Ausführung der gesamten Förderbandanlage inkl. Tiefbauarbeiten, Stahlbau, Elektroinstallation, visualisierte Anlagensteuerung.

LEISTUNGEN

– Tunnelbandanlage	14700 m
– Aussenbandanlage	2 x 7000 m
– Förderbandtunnel	2000 m
– Deponiebandanlage	8 x 270 m
– Steuerungs- und Elektroanlage	
– Gesamtfördermenge	11 Mio. t
– Förderleistung Tunnelbandanlage	1800 t/h
– Förderleistung Aussenbandanlage	2 x 2800 t/h
– Förderleistung Deponiebandanlage	2 x 2800 t/h
– Antriebsleistung Tunnelbandanlage	2800 kW
– Antriebsleistung Aussenbandanlage	5900 kW
– Antriebsleistung Deponiebandanlage	8 x 850 kW

RAHMENBEDINGUNGEN

- schwierige topografische Verhältnisse
- hohe Förderleistung
- Lage der Stahlbetonfabrikation in Feldfabrik

WEITERE INFORMATIONEN

<http://www.martitechnik.ch>

KONTAKT

Marti Technik AG

Lochackerweg 2, CH-3302 Moosseedorf

Tel. +41 31 858 33 88 Fax +41 31 858 33 89

info@martitechnik.ch



Titelbild: Staumauer
oben: Steigung und Gefälle
mitte: Brücke
unten: Bandübergabe am Tunnelportal

