



# FÖRDERBANDANLAGE WEST DRAINAGE TUNNEL HONG KONG

BAUHERR  
Government of Hong Kong

AUFTRAG  
Dragages-Nishimatsu Joint Venture

AUSFÜHRENDE  
Marti Technik AG

BAUZEIT  
2009

BAUSUMME  
CHF 7.7 Mio.

# FÖRDERBANDANLAGE WEST DRAINAGE TUNNEL HONG KONG

## LEISTUNGEN

Projektierung, Planung und Ausführung der gesamten Förderbandanlage inklusive Elektroinstallation und visualisierte Anlagensteuerung.

## OBJEKTBE SCHRIEB

- Tunnelbandanlage Ost 4015 m
- Aussenbandanlage Ost inkl. Deponie 25 m
- Tunnelbandanlage West 6400 m
- Aussenbandanlage West inkl. Zwischendeponie und Schiffsverlad 300 m
- Steuerungs- und Elektroanlage

## TECHNISCHE DATEN

### Förderbandanlage:

- Gesamtfördermenge 600 000 t
- Förderleistung Tunnelbandanlage Ost 550 t/h
- Förderleistung Aussenbandanlage Ost 550 t/h
- Förderleistung Tunnelbandanlage West 750 t/h
- Förderleistung Aussenbandanlage West 1150 t/h
- Antriebsleistung Tunnelbandanlage Ost 360 kW
- Antriebsleistung Aussenbandanlage Ost 37 kW
- Antriebsleistung Tunnelbandanlage West 810 kW
- Antriebsleistung Aussenbandanlage West 133 kW
- Gurtbreiten Ost / West 800 / 1000 mm

### Steuerungs- und Elektroanlage:

- Vollautomatische Steuerung des Materialflusses ab TBM bis Deponie / Schiffsverlad
- Visualisierung der Förderbandanlage
- Installation der Leistungselektrik 1340 kW

## 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](mailto:info@martitechnik.ch)

