



Tunnel Katzenberg

Maître d'ouvrage

DB Projektbau GmbH, D-Karlsruhe

Auteur du projet

Ingenieurgemeinschaft
Lahmeyer International-PSP, Beratende Ingenieure

Exécution des travaux

Ed. Züblin AG, D-Stuttgart
Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, D-Frankfurt
Marti Tunnelbau AG, CH-Berne
Jäger Bau GmbH, A-Schruns

Entreprise pilote

Ed. Züblin AG, D-Stuttgart

Direction commerciale

Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, D-Frankfurt

Marti Tunnelbau AG

Freiburgstrasse 133 CH-3000 Berne 5 Téléphone +41 31 388 75 10 Fax +41 31 388 75 11
www.martiag.ch/tunnel tunnel@martiag.ch

Description de l'ouvrage

Tunnel ferroviaire pour la nouvelle ligne
Karlsruhe - Bâle

Secteur du projet global 9.1

Schliengen - Eimeldingen

- 2 tubes de 9'385 m, dont 8'984 m en travaux souterrains
- 19 galeries transversales (tous les 500 m)
- 2 puits de ventilation Ø 6 m, P=74 m

Durée de construction

2003 - 2008

Montant du marché en CHF

400 Mio.

Travaux réalisés

- Excavation au tunnelier TBM Ø 11.16 m
- Exécution en voussoirs complets assurée par 2 tunneliers fermés à pression de terre (EPB)
- Epaisseur des voussoirs: d=60 cm
- Exécution d'un radier coulé en place pour le montage de la voie

