



KATZENBERGTUNNEL

BAD BELLINGEN (DE)

MAÎTRE D'OUVRAGE

DB Projektbau GmbH, DE-76137 Karlsruhe

AUTEUR DU PROJET

Planungsgemeinschaft Katzenbergtunnel
Ed. Züblin + Wayss & Freytag Ingenieurbau

DURÉE DES TRAVAUX

08.2003 – 10.2010

MONTANT DU CONTRAT

CHF 400 Mio.

EXÉCUTION DES TRAVAUX

ARGE Katzenbergtunnel

MEMBRES DU GROUPEMENT

Ed. Züblin AG, DE-70435 Stuttgart
Wayss & Freytag Ingenieurbau, DE-60489 Frankfurt
Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf
Jäger Bau GmbH, AT-6780 Schruns

ENTREPRISE PILOTE ET DIRECTION TECHNI- QUE

Ed. Züblin AG, DE-70435 Stuttgart

DIRECTION COMMERCIALE

Wayss & Freytag Ingenieurbau, DE-60489 Frankfurt

KATZENBERGTUNNEL

BAD BELLINGEN (DE)

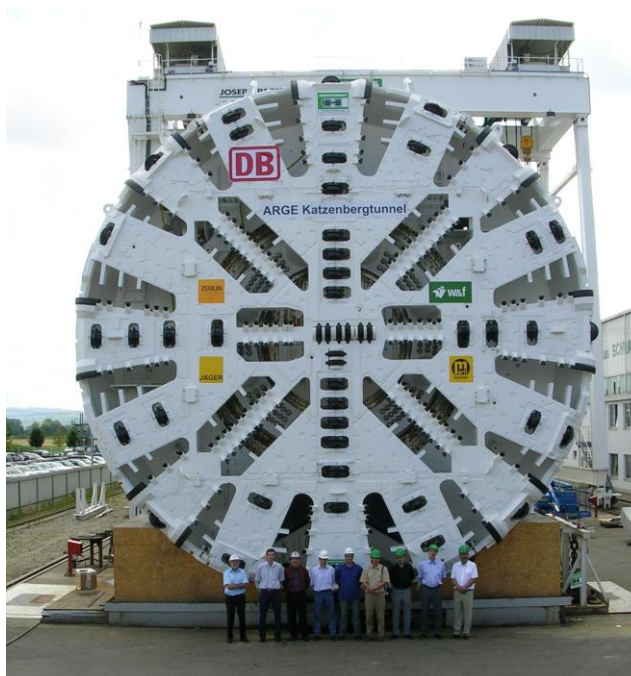
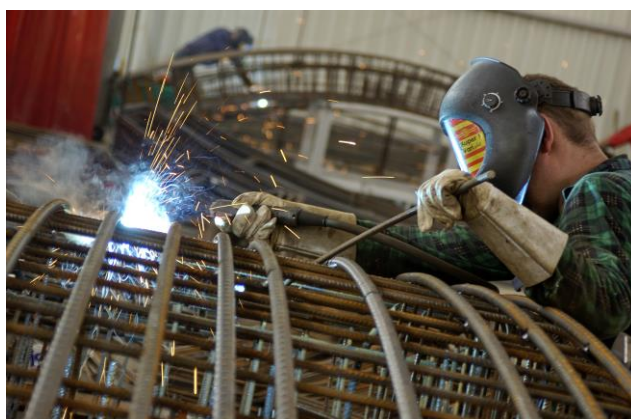
DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

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 = env. 70 m

DESCRIPTION DES PRESTATIONS

- Excavation au tunnelier TBM Ø = 11.16 m
- Exécution en voussoirs complets par 2 tunneliers fermés à pression de terre (EPB)
- Voussoirs monocoques jusqu'à 9 bar pression d'eau
Épaisseur des voussoirs: d = 60 cm
- Exécution d'un radier en béton avec banquette
- Conduites d'arrivée et d'évacuation des eaux
- Béton pour passages transversales jusqu'à 9 bar pression d'eau
- Montage de main-courantes et installation de portes



11.10.2018



Marti Tunnel AG

Seedorffeldstrasse 21 3302 Moosseedorf Tel. +41 31 388 75 10 www.marti-tunnel.ch tunnel@martiag.ch