



GALERIE DE SÉCURITÉ TUNNEL DE MILCHBUCK ZURICH (CH)

MAÎTRE D'OUVRAGE

OFROU Office fédéral des routes, CH-8400 Winterthur

AUTEUR DU PROJET

Pöyry Infra AG, CH-8005 Zürich

DURÉE DES TRAVAUX

05.2011 – 06.2013

MONTANT DES TRAVAUX

CHF 25 Mio.

EXÉCUTION DES TRAVAUX

ARGE Sisto Milchbuck

MEMBRES DU GROUPEMENT

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

Marti AG, Bauunternehmung, CH-8050 Zürich

ENTREPRISE PILOTE – DIRECTION TECH- NIQUE ET COMMERCIALE

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf

GALERIE DE SÉCURITÉ TUNNEL DE MILCHBUCK ZURICH (CH)

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Chantier souterrain en plein centre-ville de Zurich.
Galerie de sécurité du tunnel autoroutier Milchbuck
1'380 m et bassin de rétention.

DESCRIPTION DES PRESTATIONS

- Excavation en terrain meuble sous voûte en colonnes de jetting et voûte-parapluie (380 m)
- Avancement au tunnelier Ø = 4.15 m (1'000 m)
- Etanchéité, anneau intérieur et aménagement intérieur
- Bassin de rétention

GÉOLOGIE

Excavation en terrain meuble:
Principalement en moraine et partiellement en molasse d'eau douce supérieure.

Avancement au tunnelier:
Couches horizontales de molasse d'eau douce supérieure composée de grès, silts et de marnes



15.12.2014