



Unterführung SBB, S-7 Landikon 8903 Birmensdorf ZH

Projektbezeichnung

Unterführung SBB, Stallikonerstrasse S-7 Landikon

**Bauherr
Planer**

Baudirektion Kanton Zürich, Tiefbauamt, 8090 Zürich
Synaxis AG Zürich, 8050 Zürich (vormals Wolf, Kropf & Partner AG)

Referenzpersonen

Walter Scherrer (Bauherr) Tel. 043 259 31 16
Thomas Lüthi (Planer) Tel. 044 316 67 77

Schlüsselpersonal

Projektleiter: Roger Hartmann
Bauführer: Marco Cramer
Polier: Mato Neimarevic

Marti AG, Bauunternehmung, Zürich

Thurgauerstrasse 68 8050 Zürich Telefon 044 308 57 37 Fax 044 308 57 38
www.marti-zuerich.ch info@marti-zuerich.ch

Objektbeschreibung

Erstellen einer Baugrubensicherung im bestehenden Bahndamm mittels Spundwänden.

Innerhalb der Spundwand wird der Baugrubenaushub erstellt und der bestehende Tunnel rückgebaut. In der Baugrube wird ein neuer Betontunnel im Rechteckprofil erstellt. Nach erfolgter Abdichtung wird der Damm aufgeschüttet und verdichtet. Rückzug der Spundwandprofile.

Die gesamten Bauarbeiten werden unter SBB-Betrieb und Individualverkehr ausgeführt.

Bauzeit

2003

Hauptmassen

Spundwände	1'300 m ²
Baugrubenaushub	3'500 m ³
Konstruktionsbeton	900 m ³
Bewehrung	90 t
Schalung	1'700 m ²

