

Erneuerung & Instandstellung Fahrbahn

K644 Landikonerstrasse, Birmensdorf

Ausführungsplanung und Bauleitung



Kernaufgaben

Projektierung

- Erstellen des Ausführungsprojekts
- Pressbohrvortrieb unter SBB, DN 400

Bauleitung

- Entwässerungsleitung
- Verankerte Elementmauern, System Ribbert
- Strassenoberbau
- Unterpressung SBB, Arbeiten im Gefahrenbereich SBB



Bauherr

Baudirektion Kanton Zürich
Tiefbauamt
Projektieren und Realisieren
8090 Zürich

Technische Daten

Pressbohrvortrieb, DN 400
Blocksteinmauer: 40 m1
Steinkörbe: 90 m1
Nagelwände: 260 m1
Fräsfläche: 9000 m2
PAK-haltiger Belag: 510 to
Asphaltarmierung: 1700 m2
ACT & ACB: 1300 to
AC: 360 to
Entwässerungsleitung: 1'500 m1
Schächte: 40 Stk
Leitschranken: 100 m1

Bauzeit

Seit Juni 2011
Fertigstellung 2012

Baukosten

CHF 1.9 Mio.