



KIBAG Bauleistungen



ARGE EFFI 4. Gleis Effretikon 66438

1000464

Bauherr

Schweizerische Bundesbahnen SBB, Immobilien Development Anlageobjekte Ost
Vulkanplatz 11, 8048 Zürich

ARGE-Partner

KIBAG BAULEISTUNGEN AG, Strassen- und Tiefbau, Winterthur
Jak. Scheifele AG, Bauunternehmung, Zürich
Specogna Bau AG, Kloten
Walo Bertschinger AG, Tiefbau, Dietikon 1

Bauleitung

Locher Ingenieure AG
Pelikan-Platz 5, 8022 Zürich
Telefon +41 43 443 74 43, eMail info@locher-ing.ch

Bausumme

CHF 29.0 Mio

Ausführung

2013 - 2016

KIBAG Bauleistungen AG - Strassen- und Tiefbau
Schlachthofstrasse 1 - 8406 Winterthur - Telefon 058 387 21 00 - Fax 058 387 21 19
eMail info.winterthur@kibag.ch - www.kibag.ch - Zertifiziert nach ISO 9001 - CHE-105.807.648 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund.



KIBAG Bauleistungen

Arbeitsgattungen

ARGE Projekt, Aushub, Kanalisation, Strassenbau Überland, Trasseebau Bahn

Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG BAULEISTUNGEN AG, Strassen- und Tiefbau, Winterthur

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Michel Schmid, Fredi Jäggi

Polier: Martin Hüsser



Besonderheiten

- Böschungsabtrag bei Zugverkehr
- Trasseebau unter erschwerten Verhältnissen

Technische Daten / Tätigkeiten

• Foundationsschicht (fest)	4'000 m ³
• Sperrschicht (AC Rail)	1'400 t
• Strassenbeläge	1'600 t
• Kabelrohrblöcke	1'300 m
• Entwässerungs-/Sickerleitungen	6'000 m
• Ober- und Unterbodenabtrag (fest)	5'000 m ³
• Aushub (fest)	26'000 m ³
• Hangabtrag (fest)	14'000 m ³
• Vorschotterung (Gleisbau)	7'200 t
• Konstruktionsbeton	1'000 m ³
• Fahrleitungsfundamente	350 Stk

Projektbeschreibung

Bau eines vierten Streckengleises auf einer Länge von ca. 1'400 m, Anpassungen diverser Weichenverbindungen, Aufhebung Bahnübergang Girhalden, Neuerschliessung Gebiet Girhalden mittels Strassenausbau. Diverse Anpassungen am Bahntrasse sowie an den Entwässerungs- und Werkleitungen der Bahn. Realisierung im komplexen Umfeld des stark befahrenen Bahnknotens Effretikon.