



## 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 <sup>3</sup>
• 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 <sup>3</sup>
• Aushub (fest)	26'000 m <sup>3</sup>
• Hangabtrag (fest)	14'000 m <sup>3</sup>
• Vorschotterung (Gleisbau)	7'200 t
• Konstruktionsbeton	1'000 m <sup>3</sup>
• 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.