



KIBAG Bauleistungen



Museumstrasse Landesmuseum Zürich

Bauherr

Bundesamt für Bauten und Logistik BBL
Fellerstrasse 21, 3003 Bern

Bauunternehmung

ARGE GP SLM
c/o Proplaning AG
Usterstrasse 14, 8021 Zürich
Peter Guggisberg, Telefon +41 79 520 90 05

Bausumme

CHF 2.7 Mio

Ausführung

2012-2014

KIBAG Bauleistungen AG • Tief- und Rückbau
Bachstrasse 9/11 • 8038 Zürich • Telefon 058 387 22 00 • Fax 058 387 22 01
eMail info.kzi@kibag.ch • www.kibag.ch • Zertifiziert nach ISO 9001 • CHE-105.807.648 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund.



KIBAG Bauleistungen

Referenzobjekt

Museumstrasse Landesmuseum, Zürich

Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG Tief- und Rückbau, Zürich

KIBAG Wasser- und Spezialtiefbau, Bäch

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Albert Oertig, Stefan Rüedi, Martin Taxer

Polier: Walter Jallard



Besonderheiten

- Spezielle Aushubform
- Enge Platzverhältnisse
- Altlasten sind erst während Aushubarbeiten zum Vorschein gekommen
- Wasserhaltung, extrem viel Wasser
- Rückbau Spundwand auf Decke über dem 1. OG

Technische Daten / Tätigkeiten

- | | |
|-----------------|------------------------|
| • Spundwände | 3'000 m ² |
| • Aushub | 10'000 m ³ |
| • Wasserhaltung | 400'000 m ³ |
| • Spriessung | 150 t |

Projektbeschreibung

Es war eine Baugrube mit spezieller Form, zwischen dem bestehenden Landesmuseum und der Limmat. Die Baugrubensicherung musste mittels Spundwand, Pfahlwand und einer Wasserhaltung erstellt werden. Während den Aushubarbeiten kam alter Karbitschlamm zum Vorschein, welcher ausgehoben und entsorgt werden musste. Das Zurückziehen der Spundwände wurde von der Decke über das 1. Untergeschoss ausgeführt, dafür musste die Decke vorgängig abgespriet werden.