



KIBAG Bauleistungen



Neubau Neuapostolische Kirche Buchs

Bauherr

Neuapostolische Kirche Schweiz
Kasinostrasse 10, 8032 Zürich

Bauleitung

Bänziger Partner AG
Ingenieure + Planer SIA/USIC
Bahnhofstrasse 18, 9470 Buchs SG
Thomas Lippuner, Telefon +41 81 750 04 50

Bausumme

CHF 260 000.–

Ausführung

2016

KIBAG Bauleistungen AG • Wasser- und Spezialtiefbau
Rotzloch 10 • Postfach • 6362 Stansstad • Telefon 041 618 22 00 • Fax 041 618 22 01
eMail info.stansstad@kibag.ch • www.kibag.ch • Zertifiziert nach ISO 9001 • CHE-105.807.648 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund



KIBAG Bauleistungen

Referenzobjekt

Neubau Neuapostolische Kirche, Buchs

Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG Wasser- und Spezialtiefbau, Bäch

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Thomas Wettstein

Geräteleiter: Carlo Fusco

Ramm-Meister: Marcel Suter



Besonderheiten

- Pfahltyp KIDRILL

Technische Daten / Tätigkeiten

- Reibungspfähle geschraubt, Länge= 22 bis 24 m 100 Stk.

Projektbeschreibung

Für den Neubau der Neuapostolischen Kirche wurden 100 Stück 22 bis 24 m lange KIDRILL-Pfähle in den Boden geschraubt. Die Pfähle mussten mehrere Meter in die alluvialen Sande eingebunden werden, da die Verlandungssedimente darüber eine sehr geringe Tragfähigkeit aufwiesen. Die Pfähle konnten auf die planmässige Höhe gedreht werden, was zu weniger Behinderungen beim Aushub führte. Auf die Pfähle wurden die Kirche sowie ein Wohnhaus mit Gewerbe gebaut. Im UG wurde auf der ganzen Fläche eine Tiefgarage erstellt, welche mit dem bestehenden Gebäude auf dem Nachbargrundstück verbunden wurde.