



KIBAG Bauleistungen



## Wohnüberbauung Mühlematt Baar

### **Bauherr**

Ant. Bonomo's Erben AG  
Gubelhangstrasse 22, 8050 Zürich

### **Bauleitung**

C. Vanoli Generalunternehmung AG  
Artherstrasse 27, 6405 Immensee  
Edi Banz, Telefon +41 41 854 60 90

### **Bausumme**

CHF 550 000.-

### **Ausführung**

2015-2016

KIBAG Bauleistungen AG • Wasser- und Spezialtiefbau  
Bächastrasse 73 • 8806 Bäch • Telefon 058 387 24 24 • Fax 058 387 24 25  
eMail info.wasser.spezialtiefbau@kibag.ch • www.kibag.ch • Zertifiziert nach ISO 9001 • CHE-105.807.648 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund



## KIBAG Bauleistungen

### Referenzobjekt

Wohnüberbauung Mühlematt, Baar

### Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG Wasser- und Spezialtiefbau, Bäch

KIBAG Strassen- und Tiefbau, Zug

### Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Thomas Wettstein

Geräteleiter: Sandro Sposito, Lorenzo Leone, Beni Näpflin

Ramm-Meister: Björn Müller, Santo Leanza, Josip Zobic



### Besonderheiten

- Fertigbetonpfähle Typ Alphabeton

### Technische Daten / Tätigkeiten

- Fertigbetonpfähle, Alphabeton D= 200 mm, Länge= 2 bis 8 m 600 Stk.
- Spundwand vibriert mit Spriessung 1'300 m<sup>2</sup>

### Projektbeschreibung

Die 5 Wohnhäuser der Überbauung Mühlematt wurden auf Fertigbeton Pfählen des Typs Alphabeton fundiert. Die Pfähle haben alle einen Durchmesser von 200 mm und wurden als Variante zu Injektionsrammpfählen ausgeführt. Pro Pfahl konnten 600 kN Last in den Boden abgetragen werden. Für die Baugrube der Häuser A und B wurde als Baugrubensicherung eine Spundwand mit einer kleinen Ecksprissung erstellt.