



## Gestione materiale GbC cantiere Sigirino, Ceneri

### **Bauherr**

Alp Transit Gotthard AG

### **Arbeitsgemeinschaft**

ARGE Konsortium Comestei Ennio Ferrari-Agir-Aggregat

Subunternehmer:

KIBAG Wasser- und Spezialtiefbau, Bäch

### **Bauleitung**

Konsortium Comestei

c/o Neue Agir AG

Herr C. Wassermann, Telefon 044 762 44 44

### **Bausumme**

CHF 1.3 Mio.

### **Ausführung**

2008



### Referenzobjekt

Gestione materiale GbC, cantiere Sigirino, Ceneri

### Funktion KIBAG:

Subunternehmer Betonrammpfähle mit Vorbohrarbeiten

### Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Walti Schiegg

Polier: Hans Wäckerli



### Technische Daten / Tätigkeiten

Vorbohren D. = 0.9m	2340m
Schleuderbetonpfähle D. = 0.55m	6280m

### Projektbescrieb

Erstellung einer Pfählung mit 180 Stück, 32-36m langen Betonpfählen mit einer Bruchlast von 4117 kN. Die Pfähle mussten mittels Vorbohrung der obersten harten 13m, in die unteren kompakten Schichten in 32-36 m Tiefe getrieben werden.