



# GEO THERM

Géothermie



Rte de Fribourg, Grolley

1027057

#### **Bauherr**

Di Camillo Christian  
promoteur immobilier  
Ch. des Dailles 6, 1092 Belmont-sur-Lausanne  
Telefon +41 79 355 20 85

#### **Bausumme**

CHF 63'425.-

#### **Ausführung**

2017 / 10 Tg.

**Geotherm SA** • Géothermie

Murtenstrasse 25 • 3186 Düdingen • Telefon 058 387 25 88 • Fax 058 387 25 89  
eMail info.duedingen@kibag.ch • www.geotherm.ch • CHE-106.605.610 MWST

**KIBAG. Un Choix bien fondé.**



# GEO THERM

## Géothermie

### Arbeitsgattungen

Erdwärmesonde einzel, Druckprüfungen

### Involvierte Betriebe der KIBAG

GEO THERM SA, Düdingen

### Hauptbeteiligte KIBAG

Projektleiter: Didier Schafer

Bauführer: Didier Schafer

Geräteleiter: Marc Bersier



### Besonderheiten

- Ursprünglich sollten unsere Bohrungen nach dem Rohbau der Gebäude erstellt werden. Aus Platzmangel und eventuell problematischer Zufahrt, konnten wir die Bauherrschaft überzeugen, die Erdwärmesondenbohrungen vor dem Bau zu erstellen.
- Zu unserem Vorteil konnten wir schneller und effizienter arbeiten, da wir unsere Arbeiten beenden konnte, bevor der eigentliche Bau begann.

### Technische Daten / Tätigkeiten

- Es wurden 10 Erdwärmesonden a 130 m abgeteuft.
- Wir haben 84 m<sup>3</sup> Bohrschlamm mittels Saugwagen abgeführt.
- Für die Horizontalleitungen wurden 60 m PE- Rohre, DN 40 mm verschweisst.

### Projektbeschreibung

Es werden 2 Mehrfamilienhäuser erbaut, die je eine Wärmepumpe mit je 5 Erdwärmesonden à 130 m nutzen.

Geotherm SA • Géothermie

Murtenstrasse 25 • 3186 Düdingen • Telefon 058 387 25 88 • Fax 058 387 25 89  
eMail info.duedingen@kibag.ch • www.geotherm.ch • CHE-106.605.610 MWST

KIBAG. Un Choix bien fondé.