



GEO THERM

Géothermie



Neubau Headquarter Scott, 1762 Givisiez

1021472

Bauherr

Scott Sports SA
Route du Crochet 17
1762 Givisiez
Telefon +41 26 460 16 16

Bausumme

CHF 530'000.-

Ausführung

2017 - 2018 / 10 Wo.

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.



GEOTHERM

Géothermie

Arbeitsgattungen

Erdwärmesonde Felder, Druckprüfungen

Involvierte Betriebe der KIBAG

GEOTHERM SA, Düdingen

Hauptbeteiligte KIBAG

Projektleiter: Didier Schafer

Bauführer: Didier Schafer



Besonderheiten

- Die 36 Erdwärmesonden wurden nach der Hinterfüllung um das Gebäude in 3 Etappen zwischen Juli 2017 und Dezember 2018 abgetäuft.
- Die 3 Verteilschächte wurden zwischen den 3 Sondenfeldern platziert und mit 30 cm Humus überdeckt.

Technische Daten / Tätigkeiten

- 36 Erdwärmesonden mit einer Tiefe von 215 m
- Es wurden für die Horizontalleitungen 2050m PE-Rohre, DN 50 mm und 90m PE-Rohre DN 110mm verlegt
- 3 Kleinverteilschächte- L mit 13 Anschlüssen, 14 Anschlüssen und 9 Anschlüssen geliefert und montiert
- Befüllung der Erdwärmesonden und Verteilerschächte mit 40000 liter Ethylenglykol gemisch 25%

Projektbeschreibung

Neubau Headquarter Scott Sports SA, Givisiez FR situirt in der Gewerbezone von Givisiez, fasst der Neubau innen ein zentrales, gebäudehohes Atrium ein, zugänglich über eine repräsentive Treppenanlage, die vom Eingang in einer fließenden Bewegung und über eine geschwundene Wand ins Atrium führt. Die Cafeteria und das Restaurant im Erdgeschoss gegenüber dem Showroom haben freien Blick auf den Pumptrack als spektakuläre Kulisse. Die Büroflächen in den vier Obergeschossen, bestehend aus offenen Landschaften und geschlossenen Fokusräumen, nehmen künftige Veränderungen vorweg. Der dynamische Sonnenschutz in den Obergeschossen und die Hightech-Sockelfassade machen die innere Betriebsamkeit sichtbar und wecken Neugier. Der Neubau mit seiner Umgebungsgestaltung vermittelt eine starke Identität.

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.