



GEOTHERM

Erdwärme



Wallenried, Golf & Country Club

Auftraggeber

Golf & Country Club Wallenried
Chemin du Golf 18
1784 Wallenried

Bauleitung

HD-Bauleitungen GmbH
Hallwylstrasse 16
3280 Murten
Herr Hans Dolder
079 634 60 11
hd-bauleitung@bluewin.ch

Bausumme

CHF 150'000.-

Ausführung

2024

Geotherm AG • Erdwärme

Birchstrasse 20 • 3186 Düringen • Telefon 058 387 25 88
info.duedingen@kibag.ch • geotherm.ch • Zertifiziert nach ISO 9001, 14001 und 45001 • CHE-106.605.610 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund.



GEOTHERM

Erdwärme

Involvierte Betriebe der KIBAG

Geotherm AG, Düdingen FR

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Michael Zurkinder

Technische Leitung: Michael Zurkinder

Geräteleiter: Albert Rexhaj



Technische Daten / Tätigkeiten

- Total 7 x 260m Erdwärmesonden aus PE 100-RC, PN 16
- Zuleitungslänge 25m DN110mm aus PE 100-RC
- Verteilerschacht HakaGerodur TYP M, Klasse B125
- Befüllung des Primärkreislaufes mit rund 8000 Liter Ethylen-Wasser-Gemisch

Projektbeschreibung

- Das Strategieprojekt des Golf & Country Club Wallenried "Vision Golf Wallenried 2023" umfasst 7 Schwerpunkte. Ein Schwerpunkt davon ist die Erneuerung der Energieversorgung. Die alte bestehende Ölheizung wird durch eine Wärmepumpe mit 7 Erdwärmesonden zum Heizen und Kühlen ersetzt. Die rund 650 aktiven Mitglieder sowie die grosse Nachwuchsbevölkerung erfreut sich jeweils nach einer Golfrunde auf einer warmen Dusche, künftig wird dieses Warmwasser mit Erdwärme aufgewärmt. Das Erdwärmefeld wurde auf der grünen Wiese (Reserveparkplatz) erstellt, der Sondenverteilerschacht unmittelbar daneben. Die Zuleitung vom Schacht bis in den Technikraum von einer Länge von 25m wurde im Durchmesser DN 110mm ausgeführt.

Geotherm AG • Erdwärme

Birchstrasse 20 • 3186 Düdingen • Telefon 058 387 25 88

info.duedingen@kibag.ch • geotherm.ch • Zertifiziert nach ISO 9001, 14001 und 45001 • CHE-106.605.610 MWST

KIBAG. Aus gutem Grund.