

Spezialunternehmen für Geothermiebohrungen



Bafflesstrasse 15
Postfach 243
9450 Altstätten
Schweiz
Fon +41 (0)71 560 53 10
Fax +41 (0)71 560 53 11
email info@hb-ag.ch
web hb-ag.ch

REFERENZPROJEKTE DER HEIM BOHRTECHNIK AG



HAUS JUSTINUS, ZÜRICH

Projektbezeichnung	Sanierung Haus Justinus, 8044 Zürich
Bauherr/Auftraggeber	Justinus-Verein, 8044 Zürich
Ausführung	6 Erdsonden à 380 m (Ø 50 mm), Grabarbeiten, horizontale Erdsondenverlängerungen, Verteilerschacht, Kernbohrungen, Ringraumabdichtungen, Füllen der Anlage mit Wasser-Glykol-Mischung
Ausführungszeitraum	August/September 2013



SUURSTOFFI, RISCH-ROTKREUZ

Projektbezeichnung	Überbauung Langweid, 6343 Risch-Rotkreuz
Bauherr/Auftraggeber	MZ-Immobilien AG, 6300 Zug
Ausführung	220 Erdsonden à 150 m (Ø 40 mm), Injektion aus thermisch verbesserter Hinterfüllung (Wärmeleitfähigkeit > 2 W/mK)
Ausführungszeitraum	Juni/Juli 2011



MFH CENTRAL, ST. MORITZ

Projektbezeichnung	MFH Central, 7500 St. Moritz
Bauherr/Auftraggeber	Malloth Holzbau AG, 7500 St. Moritz
Ausführung	12 Erdsonden à 225 m (Ø 40 mm), Ausführung in der Baugrube
Ausführungszeitraum	August/September 2013



GESCHÄFTSHAUS THALHOF, ZÜRICH

Projektbezeichnung

Geschäftshaus Thalhof, 8001 Zürich

Bauherr

Thomas und Monique Alioth-von Orelli, 4144 Arlesheim

Ausführung

10 Erdsonden à 320 m (Ø 40 mm), Bohrung durch Tiefgarage in das Erdreich, Injektion aus thermisch verbesserter Hinterfüllung (Wärmeleitfähigkeit > 2 W/mK)

Ausführungszeitraum

Februar bis Mai 2014



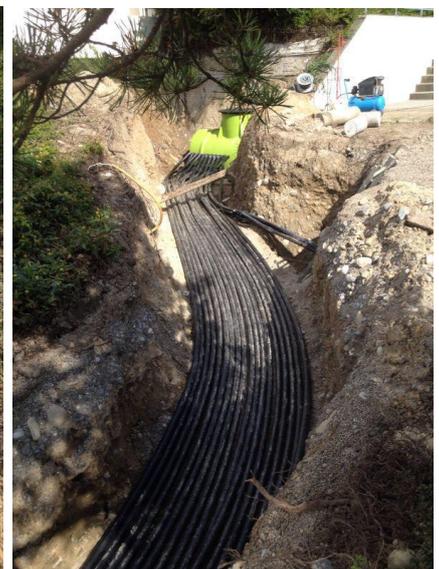
PROBEBOHRUNG, GOTTHARD BASISTUNNEL, SEDRUN

Projektbezeichnung	Probeförderung, Gemeinde Tujetsch, 7188 Sedrun
Auftraggeber	energia alpina, 7188 Sedrun
Ausführung	3 Erdsonden à 300 m (\varnothing 40 mm), 1 Erdsonde à 250 m (\varnothing 40 mm), Thermal Response Test (TRT)
Ausführungszeitraum	April und Juli 2014 (2 Etappen)



TERRASSENHÄUSER, AFFOLTERN AM ALBIS

Projektbezeichnung	Terrassenhäuser, Tannholzstrasse, 8910 Affoltern am Albis
Auftraggeber	Mieteigentümergeinschaft, Tannholzstr. 19-37, 8910 Affoltern/Albis
Ausführung	10 Erdsonden à 300 m (Ø 40 mm), Injektion aus thermisch verbesserter Hinterfüllung (Wärmeleitfähigkeit > 2 W/mK), horizontale Erdwärmesondenverlängerung im Graben, Anschluss an Erdwärmesondenverteilerschacht (11-fach), Hauseinführung (Kernbohrungen), Füllen der Anlage mit Wasser-Glykol-Mischung
Ausführungszeitraum	Juni/Juli 2014



HOTEL STOCK***** RESORT, A-FINKENBERG (ZILLERTAL)

Projektbezeichnung	Sporthotel Stock, A-6292 Finkenbergl (Zillertal/Tirol)
Auftraggeber	Schertler-Alge GmbH, A-6923 Lauterach
Ausführung	4 Erdsonden à 400 m (Ø 50 mm), Stufenzementation
Ausführungszeitraum	April 2013



GROSSPETER TOWER, BASEL

Projektbezeichnung	Grosspeter Tower, Baufeld F, 4052 Basel
Auftraggeber	PSP Real Estate AG, 8038 Zürich
Ausführung	56 Erdsonden à 251 m (Ø 40 mm, PN20) Spülbohrung in sehr anspruchsvoller Geologie
Ausführungszeitraum	April-Juli 2015

