

GEROtherm[®]-Erdwärmesystem

Komplett – flexibel



Das modulare GEROtherm®-System wird allen Anforderungen gerecht
Unterschiedliche Bohrtiefen, geologisch schwierige Zonen oder verschiedene Bohrverfahren – was auch immer die besonderen Herausforderungen auf Ihrer Baustelle sind, mit dem GEROtherm®-System haben Sie auf jeden Fall die perfekte Lösung.

Das Produkt ...

GEROtherm®-Flux Erdwärmesonde
Für die Tiefe bis 320 Meter



... und seine Stärken

GEROtherm®-Flux ist für hohe Beanspruchungen ausgelegt und für Tiefen von 200 bis 320 Meter geeignet. Sie hält höchsten Druckbelastungen stand (zum Beispiel beim Verpressen mit hohen Verpressmaterialdichten). Die Wicklung erleichtert das Abteufen der Sonde; das konische Rohr besitzt eine hohe Innendruckfestigkeit bis 32 bar; zusätzlich wird der Druckverlust minimiert.

**GEROtherm®-Erdwärmesonde
PN16 / PN20**
Der Standard bis 300 Meter



Die Erdwärmesonde PN16/PN20 aus robustem PE100-RC Material hat sich als Standard im Markt etabliert und ist als erste Erdwärmesonde vom SKZ und der KIWA zertifiziert. Die Abwicklung beim Abteufen ist einfach, Doppelmetrierung und Fließrichtungsanzeige vereinfachen die Installation. Der speziell entwickelte Sondenfuß mit Gewichtsaufnahme erhöht die Flexibilität, es kann mit Stossen oder Gewicht gearbeitet werden.

GEROtherm®-Koaxialsonde
Die individuelle Lösung bis 50 Meter



Für geringe Bohrtiefen bis 50 Meter ist die GEROtherm®-Koaxialsonde mit schweisbarem oder schraubbarem Kopf und einem Aussendurchmesser von nur 63 Millimetern die ideale Lösung. Sie ist einfach installierbar und ebenso effizient wie eine Doppel-U-Sonde de32mm. Vor- und Rücklauf der Koaxialsonde sind schnell und einfach mit den zertifizierten SAVE Verteilern zu verbinden.



«Das GEROtherm®-System setzen wir seit über 20 Jahren erfolgreich ein.»

Den Härtetest bestanden

Seit mehr als 20 Jahren ist das GEROtherm®-Erdwärmesystem unter härtesten Bedingungen im Einsatz. Bohrfirmen auf der ganzen Welt arbeiten erfolgreich mit diesem Produkt. Mit weniger sollten Sie nicht zufrieden sein.

GEROtherm® – das Erdwärmesystem

- SKZ-/KOMO-Zertifizierung garantiert höchste Qualität
- Vollkunststoffsystem – keine Korrosion
- Minimaler Druckverlust dank grosser Querschnitte
- Kurzfristige Verfügbarkeit ab Lager
- Robuste PN20 Umlenkung mit Schmutzfang
- Doppelmetrierung und Fließrichtungsanzeige
- Technischer Support vor Ort
- Perfektes Abwickeln dank innovativer Wicklungstechnik

GEPRÜFT
SKZ
ÜBERWACHT

Das GEROtherm®-Erdwärmesystem ist in unterschiedlichen Längen und Dimensionen kurzfristig verfügbar und erleichtert Ihnen damit die optimale Baustellenversorgung. Selbstverständlich können Sie sich beim Einsatz des GEROtherm®-Erdwärmesystems auch auf die Unterstützung unserer Profis verlassen. Sie helfen Ihnen bei der Suche nach der richtigen Lösung und betreuen die Ausführung Ihrer Projekte mit dem Wissen und der Erfahrung vieler Jahre.

GERO^{therm}[®]-Erdwärmesystem – die Systemkomponenten im Baukasten

Jede Komponente ist wichtig und muss den definierten Qualitätsanforderungen entsprechen, um zur Leistungsfähigkeit des Gesamtsystems beizutragen. Deshalb bieten wir sämtliche Komponenten aus einer Hand und haben diese als System zertifiziert. Der Baukasten bietet eine Vielzahl von Komponenten und ist beliebig erweiterbar.



**Haka Gerodur –
führender Hersteller im Bereich Kunststoff-Extrusion**
Heizung & Sanitär | Rohrsysteme
Erdwärme GERO^{therm}[®] | Profile | Medizinaltechnik

Der Werkstoff Kunststoff mit seinem breiten und anspruchsvollen Anwendungsspektrum ist unsere Welt. Wir sind international tätig und produzieren nach hohen Qualitätsmassstäben und anerkannten Normen. Dabei sind für uns eine hohe Lieferbereitschaft und eine schnelle und korrekte Auftragsabwicklung selbstverständlich. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, laufend besser zu werden und investieren nachhaltig in die Innovationskraft unseres Unternehmens. Unser Fokus ist die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

 **HakaGerodur**

HakaGerodur AG | Giessenstrasse 3 | CH-8717 Benken SG
T +41 (0)55 293 25 25 | T +41 (0)55 293 25 26 | sekretariat@hakagerodur.ch | www.hakagerodur.ch