

GEROtherm[®]-Erdwärmesystem

Sicher – optimal



Ein System, das allen Anforderungen gerecht wird

Planen Sie eine geothermische Anlage zum Heizen und Kühlen eines Gebäudes? Dann sollten Sie kein Risiko eingehen und nur auf Produkte vertrauen, die sich in der Vergangenheit schon tausendfach bewährt haben. Mit dem modularen GEROtherm®-System können Sie flexibel planen. Dabei stehen Ihnen unsere Spezialisten mit Rat und Tat zur Seite.

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® SAVE
Der flexible Verteiler



Unsere SAVE Sammler/Verteiler zeichnen sich durch extrem tiefen Druckverlust aus und erhöhen damit die Effizienz der Gesamtanlage. Die Installation ist einfach und schnell dank flachdichtenden Verbindungen – aufwändiges Einhanfen entfällt! Wenn Sie spezielle Wünsche und Bedürfnisse haben, sind Sie bei uns an der richtigen Adresse. Wir liefern kundenspezifische Sonderanfertigungen in kürzester Zeit.

Verteilerschacht
Robuste Schachtlösungen



Wasserdichte Verteilerschächte fertigen wir in kürzester Zeit gemäss Ihren individuellen Vorgaben: Muss der Deckel begehbar sein oder muss er von einem Lastwagen befahren werden können, wie sollen die Abgänge ausgeführt sein? Alles machen wir möglich! Unsere robusten Verteilerschächte haben sich in zahlreichen Anwendungen bereits ausgezeichnet. Unserer Fachkompetenz können Sie vertrauen.

Planen Sie flexibel: GEROtherm® macht's möglich

Unser modulares System stellt Ihnen alle Komponenten zur Verfügung, die Sie für eine perfekte Anlage benötigen. Und wenn Ihr Projekt speziellen Anforderungen genügen muss, dann liefern wir in kürzester Zeit auch massgeschneiderte Bauteile: Erdwärmesonden in Sonderlängen oder mit höherer Druckbeständigkeit, spezielle Verteiler oder isolierte Verbindungsleitungen. Gemeinsam mit unseren Spezialisten finden Sie in jedem Fall die richtige Lösung. Nutzen Sie unser Fachwissen und die Erfahrung vieler Jahre.

GEROtherm® – das Erdwärmesystem



- SKZ-Zertifizierung garantiert höchste Qualität
- Vollkunststoffsystem – keine Korrosion
- Doppelmetrierung und Fließrichtungsanzeige
- Minimaler Druckverlust dank konischem Spezialrohr
- Perfektes Abwickeln dank innovativer Wicklungstechnik
- Aufeinander abgestimmtes und doch flexibles System
- Druckbelastung bis 32 bar



«Die innovativen GEROtherm®-Produkte und technischen Unterlagen unterstützen mich optimal bei der Planung.»

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