

## ■ Sonderverteilerschächte

# GEO THERMIE



### Die Komplettlösung

Anschlussfertige  
Verteilerschächte,  
statisch bemessen auf  
Ihre Anforderungen.

# Sonderverteilerschächte aus PE 100

Werksseitig komplett vorgefertigte Verteilerschächte aus PE-100-Wickelrohr für Erdwärmesondenfelder.



Schachtdurchmesser:	FRANK Wickelrohre DN 1000 bis DN 3500 mm
Schachthöhe:	ab 1300 mm bis zur erforderlichen Bettungstiefe
Anzahl Sondenkreise:	bis zu 45 in einem Schacht
Anschlüsse:	Sondenkreise: da 32 mm, da 40 mm, da 50 mm. Wärmepumpe: da 63 bis da 350 mm
Absperrarmaturen:	wahlweise Kunststoffkugelhähne, Kunststoffabsperrklappen, Strangreguliertventile, Durchflussmengenmesser Tacosetter, alle Armaturen radial ausbaubar
Schachtabdeckung:	bauseitige Betonplatte oder Schachtaufsatz aus Kunststoff, Einstiegsdurchmesser 600 mm

Zur Zusammenfassung mehrerer Unterverteiler können übergeordnete Sammelverteiler sowohl in Schachtbauform als auch als Strangverteiler geliefert werden. Zur Auslegung beachten Sie bitte unseren Schachtfragebogen auf unserer Homepage.

FRANK GmbH, Starckenburgstraße 1, 64546 Mörfelden-Walldorf,  
Telefon: 06105 4085-0, Telefax: 06105 4085-140  
E-Mail: info@frank-gmbh.de, Internet: www.frank-gmbh.de

© FRANK GmbH · Rev.-Stand 07/09 · Technische Änderungen vorbehalten

- Anschlussfertiger Verteilerschacht mit allen erforderlichen Absperr- und Regelarmaturen
- Statische Bemessung für PKW- oder LKW-befahrbare Ausführung oder gegen drückendes Grundwasser optional möglich
- Alle Anschlüsse sind druckwasserdicht und geschweißt durch die Schachtwand geführt.
- Inspektionsfreundliche, helle Schachttinnenseite
- Soledicht geschweißter Wickelrohrbehälter
- Strangreguliertventile in jedem Sondenrücklauf ermöglichen die exakte Einstellung der Solemenge auch bei großen Sondenfeldern.
- Ideale Sondenanbindung durch waagerechte Anschlussbenen
- Schachtrand mit Profildichtung für bauseitige Schachtabdeckung
- Optional komplett mit Kunststoffschachtaufsatz
- Kranösen zum einfachen Einbau

## FRANK GET-System:

- Erdwärmesonden
- Einschubhilfe und Gewichte für Erdwärmesonden
- Abstandhalter
- Modulare Soleverteiler aus Kunststoff und aus Messing
- Verteilerschächte für alle Anforderungen
- Anbindeleitungen
- Heizwendelformteile und zugehörige Schweißtechnik
- ..... alles aus einer Hand