

Über MGS Europe GmbH

Die Firma MGS Europe GmbH ist ein Tochterunternehmen der englischen MGS Ltd. mit Sitz in Erkelenz und Hersteller für PE-Verteilerschächte, Druckprüfeinheiten und SKZ zertifizierte Erdwärmesonden, Des Weiteren ist die Firma MGS Europe GmbH ein Großhandelsunternehmen für die komplette, geothermische Produktpalette, Brunnenausbaumaterialien, Umweltsanierung und geotechnische Messinstrumente. Unser Team von Fachleuten berät Sie jederzeit gern, auch vor Ort.

Produkt Erdwärmesonde (MartonGeosonde)

- Jede unserer Erdwärmesonden ist werksseitig druckgeprüft.
- Jede Sonde ist mit einer eindeutigen Seriennummer versehen.

	<b>25mm Doppel- und Einfacherdärmesonde</b>	<b>32mm Doppel- und Einfacherdärmesonde</b>	<b>40mm Doppel- und Einfacherdärmesonde</b>
<b>Material</b>	25mm x 2,3mm PE100 SDR11	32mm x 2,9mm PE100 SDR11	40mm x 3,7mm PE100 SDR11
<b>Umlenkung</b>	Sondenfuß PE100	Sondenfuß PE100	Sondenfuß PE100
<b>Verbindung</b>	Muffe - Dornschweißung	Muffe - Dornschweißung	Muffe - Dornschweißung
<b>Erhältliche Sondenlängen</b>	20m bis 100m weitere Längen auf Anfrage	30m bis 150m weitere Längen auf Anfrage	40m bis 200m weitere Längen auf Anfrage
<b>Kerndurchmesser Ringbund</b>	Ca. 75cm	Ca. 75cm	Ca. 93cm
<b>Höhe Ringbund</b>	variiert mit Sondenlänge	variiert mit Sondenlänge	variiert mit Sondenlänge



### **6-fach-Verteilerschacht für Erdwärmesonden**

- DA 900 (6Kreise) aus HDPE mit flach-  
untergeschweißter Bodenplatte mit Überstand,  
Deckel (bedingt befahrbar) aufgelegt und verschraubt
- Bauhöhe ca. 660mm
- beidseitige Tragegriffe
- Deckel durch 4 Schrauben verschließbar
- Gewicht: ca. 55kg
- Wasserdicht

#### **Einbauteil:**

- 2 Stück Verteiler DA75 mit je 1 x Anschlussstutzen mit  
Überwurfmutter 1" als Befüll- und Entlüftungsanschluss.
- Sammleranschluss (WP) DA63, ca. 100mm aus dem Schacht  
herausragend zum direkten Verschweißen mit der  
Anschlussleitung.

#### **Vorlaufanschluss:**

- Anschlussstrecken, deren Außenanschluss (DA40)  
mit der Schachtwand druckwasserdicht verschweißt sind  
und zum Verschweißen aus der Schachtwand herausragen.
- Kugelhahn 1" (voller Durchgang, auswechselbar,  
da beidseitig mit 1" Überwurfmutter verschraubt) als  
Absperrelement der Solekreise.

#### **Rücklaufanschluss:**

- Anschlussstrecken, deren Außenanschluss (DA40)  
mit der Schachtwand druckwasserdicht verschweißt sind  
und zum Verschweißen aus der Schachtwand herausragen.
- Inline Tacco Setter 1" 8 - 30 l / min (auswechselbar,  
da beiderseits mit 1" Überwurfmutter verschraubt)  
als Absperrelement der Solekreise.

**Auch als 7 bis 12-fach Verteilerschacht lieferbar.**

