

Erdwärmesondenfuß aus einem Stück

27.02.2012, 12:16 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *HDG Umwelttechnik GmbH*

Presseagentur: *inspire pr GmbH*



(Offenburg/Kisslegg, 1. März 2012) Der DA40 HDG-Erdwärmesondenfuß mit einem Außendurchmesser von diagonal 122 Millimeter eignet sich für werkseitiges Herstellen von Erdwärmesonden gemäß VDI 4640 bei Betriebs-temperaturen von -20°C bis +40°C. Der Sondenfuß besteht aus dem Polyethylen-Werkstoff HDPE100-RC und wird den aktuell verwendeten HD-PE100-RC- Rohren in der Erdwärme gerecht.

Das Besondere: Die Fertigung erfolgt aus einem Stück. Das Rohmaterial wird mechanisch bis in die Endform bearbeitet. Dadurch ist kein Schweißen im Bereich der höchsten Belastung notwendig. Die Bohrung für die Gewichtsaufnahme ist bereits bis 150 kg geprüft.

Zu den weiteren Vorteilen zählen ein voller Durchgang in der 180° Umlenkung (keine Spiegelschweißung in der Doppel U-Umlenkung), mögliche Lastaufnahme und Übertrag direkt über das Lang- Muffenpaket (für Einbaugestänge), geringer Einbringwiderstand durch optimierte Wasserverdrängung sowie Lang-Muffenpaket +GF+ (Formstabiler, dadurch mehr Sicherheit). Der Sondenfuß ist TÜV geprüft und überwacht nach MUC-KSP-A 3011. Die Montage erfolgt gemäß DVS 2207-T1.

Portrait

Die inspire pr GmbH, Agentur für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, hat ihren Sitz in Ottobrunn im Südosten Münchens.

Der Fokus liegt auf vertriebsunterstützende Pressearbeit. Geschäftsführerin ist Silke Brügel. Die Kunden kommen schwerpunktmäßig aus den Bereichen Umwelt- und Energietechnik, Robotik und Automation, Maschinenbau und Antriebstechnik sowie Agrartechnik.

News-ID: 611078 • Views: 1932 (Stand: 20.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/611078/Erdwaermesondenfuss-aus-einem-Stueck.html>