

Kein Kompromiss bei der Qualität:

Wir haben mit DBO-3 das erste digitale Überwachungssystem für den Verpressvorgang entwickelt!



Die Vorteile sind vielfältig:

- Permanente Anzeige aller Parameter an den Geräteführer
- Maximale Sicherheit beim Abdichtungsvorgang
- Qualitativer Nachweis gegenüber Auftraggeber und Behörden
- Reproduzierbare, beurteilbare und nachvollziehbare Messdaten
- Lückenlose Dokumentation des gesamten Abdichtungsvorganges



Die Firma Dietrich Erdwärme GmbH ist seit Ihrer Gründung stets bestrebt gewesen, mit technischen und innovativen Sonderlösungen im Markt vorneweg zu gehen. Mit dem nun hier brandneu vorgestellten System des DBO 3 (Digital Borehole Observation) kann ein Qualitätssprung beim Verpressen von Bohrlöchern erreicht werden, wie dies bis vor Kurzem nicht vorstellbar war!

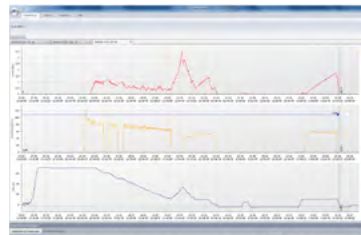
Der DBO 3 ist als Gesamtsystem eine einzigartige, technische Lösung zur digitalen Dokumentation des Verpressvorganges von Erdwärmesonden. Dadurch ist man in der Lage, die Verhältnisse im Bohrloch während des Verpressvorganges zu erkennen. Man kann umgehend auf Verlusthorizonte reagieren und entsprechende Materialien bzw. Zusatzstoffe einbringen, und zwar kontrolliert und dokumentiert! Ermöglicht wird dies durch die Anzeige

von Verpressmenge, Sondentiefe im Bohrloch und Drucksäule über der Druckmesssonde. Diese Daten werden dem Geräteführer permanent am Bohrggerät angezeigt, was ein sofortiges Handeln in jeder sich ergebenden Situation ermöglicht. Auch besteht die Möglichkeit, auf der Baustelle die laufende Verpressung live am Laptop zu verfolgen!



Protokollierung

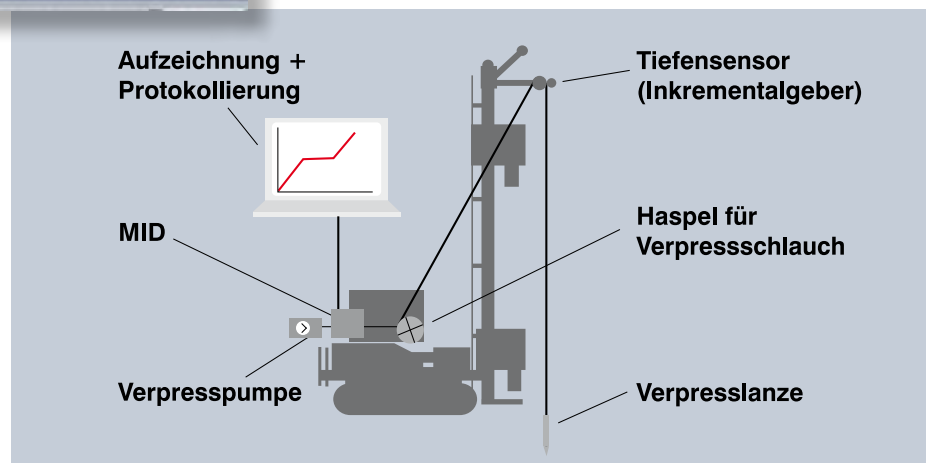
Mittels der grafischen Darstellung der Messwerte lässt sich die fachgerechte Verpressung anschaulich und nachvollziehbar dokumentieren. Und das Beste: Sie können sogar Geld sparen, denn bei Nachweis einer digitalen Überwachung des Verpressvorganges verzichtet die genehmigende Behörde im Regelfall auf eine aufwendige Überwachung des Vorgangs durch einen externen Geologen!-> höhere und nachprüfbar Qualität zu geringeren Kosten!



Wir sind deutschlandweit die erste und bisher einzige Firma, die Ihnen diesen echten Qualitätsvorteil bieten kann. Darauf sollten Sie nicht verzichten!



Deutsches Patent- und Markenamt
Gebrauchsmuster Nr. 20 2011 107 616.8



Kontakt:

Dietrich Erdwärme GmbH · Carl-Benz-Straße 16 · 73235 Weilheim/Teck
Tel. +49 (0) 70 23 / 95 14-0
erdwaerme@dietrich-info.com · www.dietrich-erdwaerme.de