

Anhang 4a: Anlageninstallationsprotokoll für Erdwärmesondenanlagen

Anlageninstallationsprotokoll für Erdwärmesondenanlagen (Seite 1 von 2)

Auftraggeber:	Ausführende Firma:
Adresse Baustelle:	

Durchgeführte Arbeiten, eingesetzte Werkstoffe usw.					Kontrolle/ Bemerkung	
Bohrleistungen und Sondenbau						
1 Bohrarbeiten	Grundwasserstand [m u. GOK]					
	Bei artesischen Verhältnissen Druckhöhe [m ü. Gelände]					
	Spülungsverluste					
	Lagerung der Bohrproben					
2 Sonden	Hersteller		Produkt- bezeichnung			
	Anzahl					
	Bauart	Einfach-U	<input type="checkbox"/>	Doppel-U	<input type="checkbox"/>	
	Durchmesser	DN 32	<input type="checkbox"/>	DN 40	<input type="checkbox"/>	
	Wärmeträgermittel (Handelsname)			Menge in Liter (unverdünnt)		
	Mischungsverhältnis Wärmeträger/Wasser					
3 Sondeneinbau	Von der Haspel					<input type="checkbox"/>
	Gewebepacker verwendet?					<input type="checkbox"/>
	Dichtigkeits-/Druckprüfung erfolgt/ Prüfprotokoll beigefügt			Prüfdruck [bar]		
	Drucküberwachung mit automatischer Abschaltung bei Druckverlust vorhanden					<input type="checkbox"/>
4 Verpressarbeiten	Misch- und Verpressanlage (Typ)					
	Hersteller des Verpressmaterial					
	Bezeichnung des Verpressmateial			Für geothermische Zwecke zugelassen?	<input type="checkbox"/>	
	Dichte (>1,3 kg/dm ³): [kg/dm ³]					
	Verpressmenge [kg Trockenmasse]					

**Ausführende Firma Bohrleistungen
und Sondenbau (Stempel):**

Anlageninstallationsprotokoll für Erdwärmesondenanlagen (Seite 2 von 2)

Auftraggeber:	Ausführende Firma:
Adresse Baustelle:	

Durchgeführte Arbeiten, eingesetzte Werkstoffe usw.		Kontrolle/ Bemerkung
Anlagenbau		
1	Anlage	
	Anlagenleistung (Heizleistung) [kW]	
	Druckdichtigkeitsprüfung der Gesamtanlage (1,5facher Betriebsdruck) erfolgt	<input type="checkbox"/>

Ausführende Firma
Anlagenbau (Stempel):