

## Anhang 4b: Anlageninstallationsprotokoll für Erdwärmekollektoranlagen

Anlageninstallationsprotokoll für Erdwärmekollektoranlagen (Seite 1 von 2)

Auftraggeber:	Ausführende Firma:
Adresse Baustelle:	

Durchgeführte Arbeiten, eingesetzte Werkstoffe usw.				Kontrolle/ Bemerkung
<b>Erdarbeiten und Kollektorbau</b>				
<b>1 Erdarbeiten</b>				
Grundwasserstand bekannt? [m u. GOK]				
Bodentyp (z. B. Sand, Lehm, Torf)				
Regenwasserversickerung auf dem Kollektor geplant?				
<b>2 Kollektoren</b>				
Hersteller		Produkt- bezeichnung		
Kollektorart (Flächen-, Graben- kollektor, Korb etc.)				
Max. Einbautiefe [m]		Anzahl der Elemente		
Flächenkollektor	<input type="checkbox"/>	Fläche [m <sup>2</sup> ]		
Grabenkollektor	<input type="checkbox"/>	Länge [m]		
		Höhe [m]		
Erdwärmekorb	<input type="checkbox"/>	Durchmesser [mm]		
		Höhe [m]		
Wärmeträgermittel (Handelsname)		Menge in Liter (unverdünnt)		
Mischungsverhältnis Wärmeträger/Wasser				
<b>3 Kollektoreinbau</b>				
Dichtigkeits-/Druckprüfung erfolgt	<input type="checkbox"/>	Prüfdruck [bar]		
Drucküberwachung mit automatischer Abschaltung bei Druckverlust vorhanden	<input type="checkbox"/>			
Füllboden (Material)				

**Ausführende Firma Erdarbeiten  
und Kollektorbau (Stempel):**

Anlageninstallationsprotokoll für Erdwärmekollektoranlagen (Seite 2 von 2)

Auftraggeber:	Ausführende Firma:
Adresse Baustelle:	

Durchgeführte Arbeiten, eingesetzte Werkstoffe usw.		Kontrolle/ Bemerkung
<b>Anlagenbau</b>		
<b>1</b>	<b>Eingebauter Kollektor</b>	
	Anlagenleistung (Heizleistung) [kW]	
	Druckdichtigkeitsprüfung der Gesamtanlage (1,5facher Betriebsdruck) erfolgt (VDI 4640 Blatt 2 Nr. 4.2.7)	<input type="checkbox"/>

**Ausführende Firma**  
**Anlagenbau (Stempel):**