

Anhang 4b: Anlageninstallationsprotokoll für Erdwärmekollektoranlagen

Anlageninstallationsprotokoll für Erdwärmekollektoranlagen (Seite 1 von 2)

Auftraggeber:	Ausführende Firma:
Adresse Baustelle:	

Durchgeführte Arbeiten, eingesetzte Werkstoffe usw.				Kontrolle/ Bemerkung
Erdarbeiten und Kollektorbau				
1	Erdarbeiten			
	Grundwasserstand bekannt? [m u. GOK]			
	Bodentyp (z. B. Sand, Lehm, Torf)			
	Regenwasserversickerung auf dem Kollektor geplant?			
2	Kollektoren			
	Hersteller	Produkt- bezeichnung		
	Kollektorart (Flächen-, Graben- kollektor, Korb etc.)			
	Max. Einbautiefe [m]	Anzahl der Elemente		
	Flächenkollektor <input type="checkbox"/>	Fläche [m ²]		
	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			
3	Kollektoreinbau			
	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
Anlagenbau		
1	Eingebauter Kollektor	
	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):