

Anhang 6a: Bauprotokoll für Erdwärmekollektoren

Auftraggebende Person:
Ausführende Firma:
Adresse Baustelle:

Erdarbeiten

Grundwasserstand [m u. GOK]			
Bodentyp (z. B. Sand, Lehm, Torf, Ton, Kies)			
Füllboden (Material)			
Regenwasserversickerung auf dem Kollektor geplant?	Ja ☐		
Wasserhaltung beim Bau	Ja ☐		
Einbau Dichtmaterial, falls erforderlich	Ja ☐	Produktbezeichnung:	

Kollektoren

Hersteller/Produktbezeichnung				
Rohrmaterial	PE-RC ☐	PE-RT ☐	PE-X ☐	anderes ☐
Anderes Rohrmaterial (Bezeichnung, z. B. Kupfer)				
Kollektorart (Flächen-, Graben-, Spiralkollektor etc.)				
Max. Einbautiefe [m]				
Min. Einbautiefe [m]				
Flächenkollektor	Ja ☐	Fläche [m²]:		
Flächenkollektor (mehrlagig)	Ja ☐	Anzahl der Lagen:		
Grabenkollektor	Ja ☐	Länge [m]:		
Spiralkollektor	Ja ☐	Durchmesser [mm]		
Anzahl der Kollektorelemente				

Abnahme

Ausführende Firma Erdarbeiten und Kollektorbau

(Datum, Stempel, Unterschrift)

Anhang 6b: Anlageninstallationsprotokoll / Prüfprotokoll für Erdwärmekollektoranlagen

Auftraggebende Person:
Ausführende Anlagenbaufirma:
Adresse Baustelle:

		Kontrolle / Bemerkung
Anlagenleistung (Heizleistung) [kW]		
Wärmepumpe (Typbezeichnung Hersteller)		
Temperaturwächter	Ja ☐ Grenzttemperatur:	
Druckwächter	Ja ☐ Schaltwert:	
Optional Wärmemengenzähler (Quelle/Geothermie)	Ja ☐	
Optional Wärmemengenzähler (Gebäude)	Ja ☐	
Optional Datenübertragungsmodul/ Langzeit-Datenspeicher	Ja ☐	
Kontrollschächte/Verteileranlagen trocken, keine Leckagen erkennbar	Ja ☐	
Anzahl Erdwärmekollektoren		
Flüssigkeitsvolumen je Kollektor		
Länge der Zuleitungen [m]		
Flüssigkeitsvolumen Gesamtanlage [m ³]		
Produktname Wärmeträgermittel		
Konzentration Wärmeträgermittel [%]		
Druckdichtigkeitsprüfung der Gesamtanlage (1,5facher Betriebsdruck) erfolgt	Ja ☐	

Abnahme

Ausführende Firma Anlagenbau	Im Falle einer AwSV-Prüfung: Institution, prüfende Person
-------------------------------------	--

(Datum, Stempel, Unterschrift)

(Datum, Stempel, Unterschrift)