

Wärmepumpen mit Erdwärmenutzung

Formular Z02

Bitte leer lassen durch Kanton auszufüllen	Gemeinde:	Amt für Umweltschutz
	Bezirk:	
		Baugesuch-Nr. Gemeinde: Baugesuch-Nr. Kanton:

Beauftragte Firma	Heizungsinstallation Geologe Bohrfirma Bei Erdwärmesonden (EWS)
--------------------------	--

Technische Daten, Anlagen	Verwendungszwecke (zutreffende Nutzungen ankreuzen) <input type="checkbox"/> Heizung <input type="checkbox"/> Kühlung <input type="checkbox"/> Warmwasser
----------------------------------	--

Wärmeentnahme-Einrichtung Erdwärmesonden (EWS)/ Energiepfähle* <small>*zutreffendes unterstreichen</small>	Anzahl EW-Sonden	Stk.	Bohrtiefe / EWS	m
	Bohrdurchmesser	m	Sondenrohr- Durchmesser	mm
	Bohrverfahren			
	Sondenmaterial			
	Wärmeträgerflüssigkeit		Füllmenge total (Liter)	

Koordinaten der Bohrung(en):	/	/
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/
	/	/

Erdkollektoren/ Erdwärmekörbe	Anzahl Register / Erwärmetauscher		Stk.
	Verlegte Fläche / Flächenbedarf		m ²
	Verlegte Rohrlänge		m
	Rohrdistanzen / Verlegungstiefe		
	Lage	senkrecht <input type="checkbox"/> waagrecht <input type="checkbox"/>	
	Fabrikat		
	Material der Anlage		
	Register-Röhre	Durchmesser i/a	
Verteiler / Sammler	Material		
	Durchmesser		
Zuleitung	Material		
	Durchmesser		
Spezielle Unterlagen (Die speziellen Unterlagen sind 7-fach mit den allgemeinen Baugesuchsunterla- gen einzurechnen)	<input type="checkbox"/> Grundrissplan mit Wärmepumpenanlage <input type="checkbox"/> Erdkollektoren (Rohrverlegungsplan) mit Detail über Verteiler- und Sammelanschluss <input type="checkbox"/> Sondenbeschreibung <input type="checkbox"/> Pfählungsplan <input type="checkbox"/> Prinzip Schema der Anlage und Anordnung der Sicherheits- und Überwachungsinstrumente, Entleer- und Füllhahnen, Expansionsgefäß		