

# Wärmepumpen mit Erdwärmenutzung

 kantonschwyz 

Formular Z02

Bitte leer lassen durch Kanton auszufüllen	Gemeinde: Bezirk:	<b>Amt für Umweltschutz</b>		
		Baugesuch-Nr. Gemeinde: Baugesuch-Nr. Kanton:		
<b>Beauftragte Firma</b>	Heizungsinstallation			
	Geologe			
	Bohrfirma bei Erdwärmesonden [EWS]			
<b>Technische Daten, Anlagen</b>	Verwendungszweck der erzeugten Wärme			
<b>Wärmeentnahme-Einrichtung</b> Erdwärmesonden (EWS)/ Energiepfähle* *zutreffendes untersteichen	Anzahl EW-Sonden	Stk.	Bohrtiefe / EWS	m
	Bohrdurchmesser	m	Sondenrohr- Durchmesser	mm
	Bohrverfahren			
	Sondenmaterial		Sondenrohr- Durchmesser	mm
	Wärmeträgerflüssig- keit		Füllmenge total	
Erdkollektoren/ Erdwärmekörbe* *zutreffendes untersteichen	Anzahl Register / Erdwärmetauscher			Stk.
	Verlegte Fläche / Flächenbedarf			m <sup>2</sup>
	Verlegte Rohrlänge			m
	Rohrdistanzen / Verlegungstiefe			
	Lage	senkrecht <input type="checkbox"/>	waagrecht <input type="checkbox"/>	
	Fabrikat			
	Material			
	Register-Rohre*	Durchmesser i/a		
	Verteiler / Sammler*	Material		
		Durchmesser		
Zuleitung*	Material			
	Durchmesser			

<b>Spezielle Unterlagen</b> (Die speziellen Unterlagen sind 9-fach mit den allgemeinen Baugesuchsunterlagen einzureichen)	<input type="checkbox"/> Grundrissplan mit Wärmepumpenanlage
	<input type="checkbox"/> Erdkollektorenplan (Rohrverlegungsplan) mit Detail über Verteiler- und Sammelanschluss
	<input type="checkbox"/> Sondenbeschrieb
	<input type="checkbox"/> Pfählungsplan
	<input type="checkbox"/> Prinzip Schema der Anlage und Anordnung der Sicherheits- und Überwachungsinstrumente, Entleer- und Füllhahnen, Expansionsgefäß
	<input type="checkbox"/> Wärmepumpen-Datenblatt: Nach Installation und vor Inbetriebnahme der Anlage ausgefüllt an das Amt für Umweltschutz zu übermitteln