

A3 Gesuchsformulare

A3-1 Erdwärmesonden, Erdregister, Wärmekörbe und Energiepfähle

Gesuch um Erteilung der Bewilligung für den Bau und Betrieb einer geschlossenen Wärmenutzungsanlage

Bauherrschaft:

Name und Vorname / Firma:

Strasse: Tel. Nr.:

Gemeinde: PLZ:

Gesuchsteller:

Name und Vorname / Firma:

Sachbearbeiter/in:

Strasse: Tel. Nr.:

Gemeinde: PLZ:

E-Mail:

Rechnungsadresse (wenn nicht identisch mit Bauherrschaft)

Name und Vorname / Firma:

Strasse: Tel. Nr.:

Gemeinde: PLZ:

Bohrprofaufnahme bzw. hydrogeologische Beratung durch:

Name und Vorname / Firma:

Sachbearbeiter/in:

Strasse: Tel. Nr.:

Gemeinde: PLZ:

Anlagestandort:

Gemeinde: PLZ:

Strasse: Grundstück Nr.:

Koordinaten: (±10 m genau)

Bauobjekt: (EFH/MFH usw.)

Wärmepumpe:

Kältemittel: Menge: kg
 Heizleistung: kW Kälteleistung: kW
 Wärmeeintrag in Boden: Ja Nein el. Leistungsaufnahme: kW (Kühlzwecke)
 Gütesiegel: Ja Nein

 Erdwärmesonden:

Bohrfirma:
 Fabrikat EWS: Rohr-Ø: mm
 Anzahl Bohrungen: Stk Tiefe: m
 Hinterfüllungsmaterial: Standardmischung Fertigprodukt:
 Gütesiegel Bohrfirma: Ja Nein Art des Gütesiegel:

 Erdregister:

Fabrikat/Typ Erdregister
 Installateur:
 Anzahl Schlaufen: Stk Länge pro Schlaufe m
 Rohrmaterial: Rohr- Ø: mm

 Wärmekörbe:

Fabrikat/Typ Wärmekorb
 Installateur:
 Anzahl Wärmekörbe: Stk Tiefe pro Wärmekorb m
 Rohrmaterial: Rohr-Ø: mm

 Energiepfähle:

Pfahltyp: Hersteller:
 Bohr-/Lieferfirma:
 Anzahl Energie-Pfähle: Stk Tiefe: m
 Rohrmaterial: Länge pro Pfahl:
 Rohr-Ø: mm

Wärmeträgerflüssigkeit: Füllmenge: Liter
 Konzentration: % Nenndruck: bar
 Beheizung Aussenschwimmbad: Ja Nein

Sicherheitsvorkehren und Kontrollmöglichkeiten:

Sondenkreislauf

- Druckwächter/Niveauwächter
- Absperrventile (jede Sonde, jeder Pfahl oder Korb sowie jedes Erdregister muss einzeln absperrbar sein)
- Temperaturanzeige

Ort, Datum:

Unterschriften:

Gesuchsteller:

Für die Bauherrschaft:

.....

.....

- zwingend erforderlich

Diesem Formular sind beizulegen:

- Übersichtsplan 1 : 5000 bis 1 : 25'000 mit eingetragenem Anlagestandort
- Auszug Grundbuchplan mit Anlagestandort(en)
- Eingesetztes Hinterfüllungsmaterial