

**Grundlagedaten für Erdwärmesonden Berechnung mit Software-Tool SIA 384/6**

Lässt der Installateur die Erdwärmesonde (EWS) durch Dritte nach SIA 384/6 auslegen, so hat er nachfolgende Informationen bereitzustellen:

Objekt	
Adresse	
PLZ, Ort	

Höhe ü.M., falls Objekt an erhöhter Lage			
Art der EWS (Duplex oder Simplex)			
Beschreibung der Geologie des Bodens, so gut wie möglich			
Abstand der EWS bei mehreren Sonden			
Distanz der EWS zum Haus von jeder Sonde			
Rohrlänge im Haus (einfache Länge)			
Zeta-Werte für Armaturen, Bögen etc. auf der Gesamtrohrlänge			
Normheizlast berechnet nach SIA 384.201 oder bei Sanierungsobjekten mit dem FWS Berechnungstool			
Heizungsvorlauftemperatur bei Anlage Auslegungstemperatur			
Warmwasserbedarf pro Tag (Liter und WW-Temperatur) nach SIA 385/2			
Wärmepumpe: Fabrikat und Typ			
<b>Heizleistung</b> bei B0/W35 in kW:	<b>Heizleistung</b> bei B0/W50 in kW:	<b>Kälteleistung</b> bei B0/W35 in kW:	<b>Kälteleistung</b> Bei B0/W50 in kW:
<b>Durchfluss Verdampfer</b>	Minimal in l/h	Maximal in l/h	
<b>Frostschutzgemisch</b> (Vorgabe WP-Lieferant:	<b>Sperrzeit EVU</b>		
<b>Installationsfirma:</b>			

Datum:

Unterschrift Auftraggeber:

.....

.....