

Gemeinde: \_\_\_\_\_ Parz.-Nr.: \_\_\_\_\_ Geb.-Nr.: \_\_\_\_\_  
Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

**Wärmeerzeugung**

| Zustand | Art des Wärmeerzeugers | Wärmeleistung | Zweck   |
|---------|------------------------|---------------|---|
| _____   | _____                  | _____ kW      | <input type="checkbox"/> H<br><input type="checkbox"/> WW<br><input type="checkbox"/> Proz. |
| _____   | _____                  | _____ kW      | <input type="checkbox"/> H<br><input type="checkbox"/> WW<br><input type="checkbox"/> Proz. |

Energiebezugsfläche EBF: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> davon neu: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
 Installierte Wärmeleistung \_\_\_\_\_ kW spezifische Wärmeleistung \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup><sub>EBF</sub>  
 Berechnete Norm-Heizlast (SIA 384.201): \_\_\_\_\_ kW elektrische Notheizung: \_\_\_\_\_ kW  
 Heizungsspeicher:  Wärmedämmung serienmässig (Typenprüfung) ①  
 Wärmedämmung vor Ort gemäss Vorschrift  
 Speicher als Kombispeicher ausgeführt (Warmwasserspeicher integriert)

**Abwärmenutzung**

Im Gebäude fällt Abwärme an:  Nein  Ja, von: \_\_\_\_\_  
 Abwärme wird genutzt für:  Heizung  Warmwasser  anderes: \_\_\_\_\_  
 Begründung, wenn nicht genutzt: \_\_\_\_\_

**Wärmeverteilung**

| Wärmedämmung von Heizungsleitungen inkl. Armaturen und Pumpen in unbeheizten Räumen oder im Freien: | Rohr-nennweite | Zoll   | min. Dämmstärke bei Dämmmaterial mit |                                  |
|---|----------------|--------|--------------------------------------|----------------------------------|
|   |                |        | $\lambda > 0,03 \text{ W/mK}$        | $\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$ |
| 10 – 15   | 3/8"           | 1/2"   | <input type="checkbox"/> 40 mm       | <input type="checkbox"/> 30 mm   |
| 20 – 32   | 3/4"           | 1 1/4" | <input type="checkbox"/> 50 mm       | <input type="checkbox"/> 40 mm   |
| 40 – 50   | 1 1/2"         | 2"     | <input type="checkbox"/> 60 mm       | <input type="checkbox"/> 50 mm   |
| 65 – 80   | 2 1/2"         | 3"     | <input type="checkbox"/> 80 mm       | <input type="checkbox"/> 60 mm   |
| 100 – 150   | 4"             | 6"     | <input type="checkbox"/> 100 mm      | <input type="checkbox"/> 80 mm   |
| 175 – 200   | 7"             | 8"     | <input type="checkbox"/> 120 mm      | <input type="checkbox"/> 80 mm   |

Erdverlegte Leitungen:  keine  Ja, gemäss Vorschrift gedämmt  
 Dämmung gemäss Vorschrift:  Ja  Nein Grund: \_\_\_\_\_  
 Vorlauftemperatur ≤ 50° C  Ja  Nein Grund: \_\_\_\_\_

**Wärmeabgabe**

Wärmeabgabe nur in wärme-gedämmten Räumen  Ja  Nein Grund: \_\_\_\_\_  
 Wärmeabgabe:  
 Heizkörper  ≤ 35°C  ≤ 50°C  nein, Grund: \_\_\_\_\_  
 Luftherhitzer  ≤ 35°C  ≤ 50°C  nein, Grund: \_\_\_\_\_  
 Flächenheizung  ≤ 35°C  nein, Grund: \_\_\_\_\_  
 TABS  ≤ 35°C  nein, Grund: \_\_\_\_\_  
 Einzelraum-Temperaturregelung:  Thermostatventile  
 Elektronische Regelung mit Einzelraum-Temperaturfühlern  
 keine, Flächenheizung mit max. Vorlauf-Temperatur ≤ 30° C

① Die Konformitätserklärung (Art. 10 eidg. Energieverordnung) ist auf Verlangen vom Inverkehrbringer (Hersteller, Importeur) beizubringen. Planer/innen, Installateur/innen und Kontrolleure/innen müssen lediglich auf Verlangen den Lieferanten angeben.

**Warmwasser**

Warmwasserspeicher:  Wärmedämmung serienmässig (Typenprüfung) ①  
 Wärmedämmung vor Ort gemäss Vorschrift  
 Kombispeicher (mit Heizungsspeicher kombiniert)

Wassererwärmung in Wohnbauten:  Vorwärmung mit dem Wärmeerzeuger für die Raumheizung  
 Erwärmung primär mittels erneuerbarer Energie oder Abwärme

Warmwassertemperatur  $\leq 60^{\circ}\text{C}$   Ja  Nein Grund:

Wärmedämmung der Warmwasserleitungen gemäss Vorschrift:  Ja  Nein Grund:   
 (Dämmstärken siehe Wärmeverteilung)

**Verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung (VHKA)**

Anzahl Nutzungseinheiten: ②  Wohnungen/Läden/Büros/etc.

Ausrüstungspflicht Neubau:  Heizung  Warmwasser

Ausrüstungspflicht bei wesentlichen Erneuerungen:  Heizung, Grund: Gesamterneuerung Heizungssystem  
 Heizung, Grund: Gebäudehüllensanierung im Wärmeverbund  
 Warmwasser, Grund: Gesamterneuerung Warmwassersystem

Installation der Messgeräte: ③  Heizung  Warmwasser

Begründung für Befreiung von Heizwärmeverbrauchsmessung: ②  Spezifische Wärmeleistung  $< 20 \text{ W/m}^2_{\text{EBF}}$   
 MINERGIE-Label vorhanden (beilegen)

Wärmedämmung bei Flächenheizungen zwischen verschiedenen Nutzeinheiten ②  
 U-Wert  $\leq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ :  Ja  Nein Grund:

- ① Die Konformitätserklärung (Art.10 eidg. Energieverordnung) ist auf Verlangen vom Inverkehrbringer (Hersteller, Importeur) beizubringen. Planer/innen, Installateure/innen und Kontrolleure/innen müssen lediglich auf Verlangen den Lieferanten angeben.
- ② Die Vorschriften betreffend der Anzahl Wärmebezüge, betreffend der zulässigen Begründungen für Befreiungen von der Installationspflicht sowie betreffend der Dämmungen zwischen Nutzeinheiten sind nicht in allen Kantonen identisch.
- ③ Es dürfen nur Geräte mit Zulassung durch das Bundesamt für Metrologie METAS oder entsprechender CE-Kennzeichnung eingesetzt werden.

**Beilagen/Erläuterungen**

**Unterschriften**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Name und Adresse bzw. Firmenstempel<br><br><br>Sachbearbeiter/-in, Tel.:<br>Ort, Datum, Unterschrift: | <b>Nachweis erarbeitet durch:</b><br><br><div style="background-color: #ffffcc; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; height: 40px;"></div> | <b>Nachweisprüfung/Private Kontrolle:</b><br>Die Vollständigkeit und die Richtigkeit bescheinigt<br><br><div style="background-color: #ffffcc; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; height: 40px;"></div> Ausführungskontrolle: <input type="checkbox"/> gleiche Person oder: <input type="text"/> |
|---|---|---|