

Gemeinde:  Parz.-Nr.:  Geb.-Nr.:   
 Bauvorhaben:  EGID:

Vom Nachweis der Erfüllung der erneuerbaren Wärme beim Wärmeerzeugersersatz befreit  
 (Begründung auf der folgenden Seite festhalten)

### Art der erneuerbaren Wärme beim Wärmeerzeugersersatz

Nachweis der Erfüllung der Anforderung der erneuerbaren Wärme beim Wärmeerzeugersatz, durch:

- Zertifizierung nach Minergie  
 GEAK-Gesamtenergieeffizienzklasse  A  B  C  D  
 Verwendung einer Standardlösung

### Standardlösungen

<b>gewählte Lösung</b>	<p>Die gewählte Standardlösung ist anzukreuzen. Detailinformationen zu den Massnahmen sind der Vollzugshilfe EN-120 zu entnehmen.</p> <p style="text-align: center;">Für Standardlösungen 1, 7, 9 → EBF <input style="width: 50px;" type="text"/> m<sup>2</sup></p>
<input type="checkbox"/>	<p>1. Thermische Sonnenkollektoren für die Wassererwärmung          Solaranlage, Absorberfläche: <input style="width: 50px;" type="text"/> m<sup>2</sup>      Absorberfläche/EBF = <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥2%)</p>
<input type="checkbox"/>	<p>2. Holzfeuerung als Hauptwärmeerzeugung          (das Warmwasser darf nicht rein elektrisch erzeugt werden)</p>
<input type="checkbox"/>	<p>3. Elektrisch angetriebene Wärmepumpe          Typ: <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent: Anteil <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥25%)          Wärmequelle: <input type="checkbox"/> Erdsonde <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Aussenluft</p>
<input type="checkbox"/>	<p>4. Mit Erdgas angetriebene Wärmepumpe  <input type="checkbox"/> Monovalent: Gesamtnutzungsgrad: <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥120%)  <input type="checkbox"/> Bivalent: Anteil <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥50%) und Gesamtnutzungsgrad WP: <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥120%)</p>
<input type="checkbox"/>	<p>5. Fernwärmeanschluss mit Abwärme oder erneuerbarer Energie</p>
<input type="checkbox"/>	<p>6. Wärmekraftkopplung          Elektr. Wirkungsgrad: <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥25%)      Deckung Wärmebedarf (H+WW): <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥60%)</p>
<input type="checkbox"/>	<p>7. Warmwasserwärmepumpe mit Photovoltaikanlage          Installierte Leistung PV-Anlage <input style="width: 50px;" type="text"/> kW<sub>p</sub>      Leistung/EBF <input style="width: 50px;" type="text"/> Wp/m<sup>2</sup> (≥5 Wp/m<sup>2</sup>)</p>
<input type="checkbox"/>	<p>8. Ersatz der Fenster entlang der thermischen Gebäudehülle, U-Wert Glas ≤0,70 W/(m<sup>2</sup>·K)          über 90% der Fensterfläche in der thermischen Hülle:          U-Wert bestehende Fenster <input style="width: 50px;" type="text"/> W/(m<sup>2</sup>·K) (≥2.0 W/(m<sup>2</sup>·K))</p>
<input type="checkbox"/>	<p>9. Wärmedämmung von Fassade und/oder Dach, U-Wert opake Bauteile ≤0,20 W/(m<sup>2</sup>·K)          Fläche mit Dämmmassnahme: <input style="width: 50px;" type="text"/> m<sup>2</sup>      Fläche/EBF <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥50%)          U-Wert bestehende opake Bauteile <input style="width: 50px;" type="text"/> W/(m<sup>2</sup>·K) (≥0,6 W/(m<sup>2</sup>·K))</p>
<input type="checkbox"/>	<p>10. Grundlast-Wärmeerzeuger erneuerbar mit bivalent betriebenem fossilem Spitzenlastkessel            Anteil Wärmeleistung Grundlast an Gesamtleistung <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥25%)</p>
<input type="checkbox"/>	<p>11. Kontrollierte Wohnungslüftung (KWL)          Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und WRG      Wirkungsgrad WRG <input style="width: 50px;" type="text"/> % (≥70%)</p>

## Beilagen/Erläuterungen

## Unterschriften

Name und Adresse bzw. Firmenstempel	Nachweis erarbeitet durch:	Nachweisprüfung/Private Kontrolle: Die Vollständigkeit und die Richtigkeit bescheinigt
Sachbearbeiter/-in, Tel.:		
Ort, Datum, Unterschrift:		Ausführungskontrolle: <input type="checkbox"/> gleiche Person oder: