



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

Vom Nachweis der Erfüllung der erneuerbaren Wärme beim Wärmeerzeugerersatz befreit: Baubewilligung nach dem 01.01.2011 erteilt (gemäss § 26d EHV) oder Begründung auf der folgenden Seite festhalten

Art der erneuerbaren Wärme beim Wärmeerzeugerersatz

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

- Zertifizierung nach Minergie
- GEAK-Gesamtenergieeffizienzklasse A B
- Verwendung einer Haupt-Standardlösung (SL1 bis SL5)
- Kombinations-Standardlösungen (SL7 bis SL16)

Haupt-Standardlösungen

gewählte Lösung	Die gewählte Standardlösung ist anzukreuzen. Detailinformationen zu den Massnahmen sind dem Energieordner und Anhang 4 EHV zu entnehmen. Für entsprechende Standardlösungen → EBF <input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/>	1. Elektrisch angetriebene Wärmepumpe Typ: <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent: Anteil <input type="text"/> % (≥25%) Wärmequelle: <input type="checkbox"/> Erdsonde <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Aussenluft
<input type="checkbox"/>	2. Holzfeuerung als Hauptwärmeerzeugung (das Warmwasser darf nicht rein elektrisch erzeugt werden)
<input type="checkbox"/>	3. Fernwärmeanschluss mit Abwärme oder erneuerbarer Energie
<input type="checkbox"/>	5. Wärmedämmung der Gebäudehülle: U-Wert neue Fassade/Dach/Estrichboden ≤0.20 W/(m ² K), U-Wert Glas entlang der thermischen Gebäudehülle ≤0.7 W/(m ² K) und U-Wert gegen unbeheizt oder mehr als 2 m im Erdreich ≤0.25 W/(m ² K).

Kombinations-Standardlösungen

gewählte 3-4 Lösungen	Die gewählten Standardlösungen sind anzukreuzen. Detailinformationen zu den Massnahmen sind dem Energieordner und Anhang 4 EHV zu entnehmen. Für entsprechende Standardlösungen → EBF <input type="text"/> m ²
<input type="checkbox"/>	7. Ersatz der Fenster entlang der thermischen Gebäudehülle, U-Wert Glas ≤0,70 W/(m ² ·K) über 90% der Fensterfläche in der thermischen Hülle: U-Wert bestehende Fenster <input type="text"/> W/(m ² ·K) (≥2.0 W/(m ² ·K)) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%
<input type="checkbox"/>	8. Wärmedämmung von Fassade und/oder Dach, U-Wert opake Bauteile ≤0,20 W/(m ² ·K) Fläche mit Dämmmassnahme: <input type="text"/> m ² Fläche/EBF <input type="text"/> % (≥50%) U-Wert bestehende opake Bauteile <input type="text"/> W/(m ² ·K) (≥0,6 W/(m ² ·K)) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%
<input type="checkbox"/>	9. Thermische Sonnenkollektoren für die Wassererwärmung Solaranlage, Absorberfläche: <input type="text"/> m ² Absorberfläche/EBF = <input type="text"/> % (≥2%) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%
<input type="checkbox"/>	10. Warmwasserwärmepumpe mit Photovoltaikanlage Installierte Leistung PV-Anlage <input type="text"/> kW _p Leistung/EBF <input type="text"/> Wp/m ² (≥5 W _p /m ²) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%



<input type="checkbox"/>	11. Kontrollierte Wohnungslüftung (KWL) Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und WRG Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%	Wirkungsgrad WRG <input type="text"/> % ($\geq 70\%$)
<input type="checkbox"/>	12. Mit Erdgas angetriebene Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Monovalent: Gesamtnutzungsgrad: <input type="text"/> % ($\geq 120\%$) <input type="checkbox"/> Bivalent: Anteil <input type="text"/> % ($\geq 50\%$) und Gesamtnutzungsgrad WP: <input type="text"/> % ($\geq 120\%$) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%	
<input type="checkbox"/>	13. Wärmekraftkopplung Elektr. Wirkungsgrad: <input type="text"/> % ($\geq 25\%$) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%	Deckung Wärmebedarf (H+WW): <input type="text"/> % ($\geq 60\%$)
<input type="checkbox"/>	14. Grundlast-Wärmeerzeuger erneuerbar mit bivalent betriebenem fossilem Spitzenlastkessel Anteil Wärmeleistung Grundlast an Gesamtleistung <input type="text"/> % ($\geq 25\%$) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%	
<input type="checkbox"/>	15. Bezugsvereinbarung für leitungsgebundene gasförmige Brennstoffe (CH) mit dem Energieversorger (20% Schweizer Biogas) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 10%	
<input type="checkbox"/>	16. Bezugsvereinbarung für leitungsgebundene gasförmige Brennstoffe (CH) mit dem Energieversorger (40% Schweizer Biogas) Anrechenbarer erneuerbarer Anteil: 20%	

Beilagen/Erläuterungen

[Empty yellow box for attachments/explanations]

Unterschriften

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