



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

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

Art der erneuerbaren Wärme beim Wärmeerzeugersersatz

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

- Zertifizierung nach Minergie
- GEAK-Gesamtenergieeffizienzklasse A B C
- Verwendung einer Hauptstandardlösung (SL1 bis SL6)
- Verwendung von zwei Kombinationsstandardlösungen (SL7 bis SL12)

Hauptstandardlösungen

| | |
|--------------------------|--|
| gewählte Lösung | Die gewählte Hauptstandardlösung ist anzukreuzen. Detailinformationen zu den Massnahmen sind dem Art. 14a ^{bis} und dem Anhang 8 der kantonalen Energieverordnung (750.11 kEnV) zu entnehmen. Für entsprechende Standardlösungen → EBF <input type="text"/> m ² |
| <input type="checkbox"/> | 1. Holzfeuerung als Hauptwärmeerzeuger (keine weiteren Wärmeerzeuger ausser Notheizungen) und ein Anteil an erneuerbarer Energie beim Warmwasser |
| <input type="checkbox"/> | 2. Wärmepumpe mit Erdsonde, Wasser oder Aussenluft (Heizung und Warmwasser ganzjährig) Wärmequelle: <input type="checkbox"/> Erdsonde <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Aussenluft |
| <input type="checkbox"/> | 3. mit Erdgas angetriebene Wärmepumpe Gesamtnutzungsgrad: <input type="text"/> % (≥ 140%) |
| <input type="checkbox"/> | 4. Grundlast-Wärmeerzeuger erneuerbar mit bivalent betriebenem fossilem Spitzenlastkessel Anteil Wärmeleistung Grundlast an Gesamtleistung: <input type="text"/> % (≥ 50%) |
| <input type="checkbox"/> | 5. Fernwärmeanschluss für Heizung und Warmwasser, dessen Hauptenergiequelle erneuerbar ist |
| <input type="checkbox"/> | 6. Thermische Sonnenkollektoren für die Wassererwärmung und die Heizungsunterstützung Solaranlage, Absorberfläche: <input type="text"/> m ² Absorberfläche/EBF = <input type="text"/> % (≥ 7%) |

Kombinationsstandardlösungen

| | | |
|--------------------------|---|----------------------|
| gewählte Lösungen | Die gewählten zwei Kombinationsstandardlösungen sind anzukreuzen. Detailinformationen sind dem Art. 14a ^{bis} und dem Anhang 8 der kantonalen Energieverordnung (750.11 kEnV) zu entnehmen. Für entsprechende Standardlösungen → EBF <input type="text"/> m ² | Ausführungsjahr* |
| <input type="checkbox"/> | 7. Thermische Sonnenkollektoren für die Wassererwärmung Solaranlage, Absorberfläche: <input type="text"/> m ² Absorberfläche/EBF = <input type="text"/> % (≥ 2%) | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 8. Warmwasserwärmepumpe mit Photovoltaikanlage Installierte Leistung PV-Anlage: <input type="text"/> kW _p Leistung/EBF: <input type="text"/> W _p /m ² (≥ 5 W _p /m ²) | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 9. Ersatz der Fenster, U-Wert Glas ≤ 0,70 W/(m ² ·K) über 90% der Fensterfläche entlang der thermischen Gebäudehülle | <input type="text"/> |



| | | |
|--------------------------|--|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | 10. Wärmedämmung der Fassade, U-Wert opake Bauteile $\leq 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ über 90% der Fassadenfläche entlang der thermischen Gebäudehülle | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 11. Wärmedämmung des Daches, U-Wert opake Bauteile $\leq 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ über 90% der Dachfläche entlang der thermischen Gebäudehülle | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> | 12. Kontrollierte Wohnungslüftung (KWL) Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und WRG Wirkungsgrad WRG: <input type="text"/> % ($\geq 70\%$) | <input type="text"/> |

* Für die Lösungen 7 bis 12:

Angaben des Jahres in dem die Arbeiten bereits ausgeführt wurden oder geplant sind

(die Massnahmen müssen **innerhalb von drei Jahren** nach dem Ersatz des Wärmeerzeugers ausgeführt werden)

Beilagen/Erläuterungen

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"/> | <input type="text"/> |
| | | Ausführungskontrolle: <input type="checkbox"/> gleiche Person oder: <input type="text"/> |