

an
Stadtverwaltung Albstadt
Abt. Bauordnung
Am Markt 2
72461 Albstadt

Nachweis zum Erneuerbare-Wärme-Gesetz (EWärmeG BW)

Bei Wohngebäuden die vor dem 1. April 2008 errichtet bzw. deren Bauvorlagen vor diesem Termin vorgelegt worden sind, müssen ab 01.01.2010 mind. 10 % des jährlichen Wärmebedarfs durch erneuerbare Energien gedeckt werden, wenn ein Austausch der Heizanlage erfolgt. Bei kurzfristigem Austausch wegen eines Defektes, ist die Verpflichtung spätestens s 24 Monate nach Austausch zu erfüllen.

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒ oder ausfüllen

1. Bauherr (Name, Vorname, Anschrift, Telefon)

2. Baugrundstück (Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück-Nr., Straße, Haus-Nr)

3. Erfüllung des Erneuerbare-Wärme-Gesetz

- ☐ **Sonnenenergie** (Solarthermie)
0,04 m² Solarkollektor je m² Wohnfläche
- ☐ **Erdwärme** (Geothermie)
mit Hilfe einer elektrisch betriebenen Wärmepumpe, die eine Jahresarbeitszahl (JAZ) von mind. 3,5 (mit Hilfe einer Kilowattstunde Strom müssen mind. 3,5 Kilowattstunden Wärme gewonnen werden) aufweist
- ☐ Nutzung von **Umweltwärme** mit Wärmepumpe
durch elektrisch betriebene Wärmepumpe (JAZ mind. 3,5) oder
mit Brennstoff betriebener Wärmepumpe (JAZ mind. 1,3)
- ☐ **Biomasse** (z.B. Holzpelletsheizung, Scheitholzzentralheizung)
- ☐ **Kachelgrundofen** oder ein anderer mit dem Gebäude
fest verbundener Ofen,
wenn er bestimmte DIN-Normen erfüllt, einen Wirkungsgrad von mind. 80%
(Pelletöfen 90%) aufweist und mind. 25% der Wohnfläche damit beheizt werden
- ☐ Verwendung von **10% beigemischten Bioöls** im Heizöl oder **Biogas** im Erdgas
Nachweis über die Brennstoffabrechnung (z.B. Albstadtwerke)

4. Ersatzweise Erfüllung des Erneuerbare-Wärme-Gesetz

- ☐ **optimierter Wärmeschutz**
die Standards der EnEV müssen um 30% unterschritten werden
- ☐ **Heizanlage mit Kraft-Wärme-Kopplung** (Motor-BHKW)
Gesamtwirkungsgrad mind. 70% und Stromkennzahl 0,1
- ☐ **Anschluss an ein Wärmenetz**, dessen Wärme mit Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)
oder über erneuerbare Energien erzeugt wird
- ☐ **Photovoltaik**, sofern kein Platz für Solarthermie

5. Sachkundige Person (§ 7 Abs.2 EWärmeG BW) - Nachweis ist beizulegen

- ☐ Zur Ausstellung von Energieausweisen berechtigt (EnEV)
- ☐ Qualifizierter Fachhandwerker

Firmenstempel

.....
Datum, Unterschrift