

## Muster I - Bescheinigung des ausführenden Fachunternehmens

Diese Bescheinigung ergänzt oder berichtigt die Bescheinigung vom TT.MM.JJJJ.

### I. Angaben zum ausführenden Fachunternehmen und zur Bezeichnung des Gebäudes

| Ausführendes Fachunternehmen | Standort des Gebäudes |
|------------------------------|-----------------------|
| Bezeichnung                  |                       |
| Straße, Hausnummer           | Straße, Hausnummer    |
| PLZ, Ort                     | PLZ, Ort              |
| Telefon/E-Mail-Adresse       |                       |
| Steuernummer                 |                       |

### II. Bescheinigung für den Eigentümer, den Miteigentümer oder die Wohnungseigentümergeinschaft (Auftraggeber)

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Namen (bei Wohnungseigentümergeinschaft ggf. Name des Verwalters) |
| Straße, Hausnummer                                                |
| PLZ, Ort                                                          |
| (ggf. Miteigentumsanteile der einzelnen Miteigentümer)            |

### III. Qualifikation des unter I. genannten ausführenden Fachunternehmens

Das ausführende Fachunternehmen ist in einem oder mehreren der nachfolgenden Gewerke tätig (Mehrfachangaben möglich):

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mauer- und Betonbauarbeiten                |
| <input type="checkbox"/> | Stukkateurarbeiten                         |
| <input type="checkbox"/> | Maler- und Lackierarbeiten                 |
| <input type="checkbox"/> | Zimmerer-, Tischler- und Schreinerarbeiten |
| <input type="checkbox"/> | Wärme-, Kälte- und Schallsolierarbeiten    |
| <input type="checkbox"/> | Steinmetz- und Steinbildhauarbeiten        |
| <input type="checkbox"/> | Brunnenbauarbeiten                         |
| <input type="checkbox"/> | Dachdeckerarbeiten                         |
| <input type="checkbox"/> | Klempnerarbeiten                           |
| <input type="checkbox"/> | Glasarbeiten                               |
| <input type="checkbox"/> | Installateur- und Heizungsbauarbeiten      |
| <input type="checkbox"/> | Kälteanlagenbau                            |
| <input type="checkbox"/> | Elektrotechnik und -installation           |
| <input type="checkbox"/> | Metallbau                                  |

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Ofen- und Luftheizungsbau                  |
| <input type="checkbox"/> | Rollladen- und Sonnenschutztechnik         |
| <input type="checkbox"/> | Schornsteinfegerarbeiten                   |
| <input type="checkbox"/> | Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerarbeiten |
| <input type="checkbox"/> | Betonstein- und Terrazzoherstellung        |

Das Unternehmen hat sich auf die Fenstermontage spezialisiert und ist in diesem Bereich gewerblich tätig.

**IV. Die Mindestanforderungen an folgende energetische Maßnahme(n) (Mehrfachangaben möglich) sind nach den Anlagen zu § 1 der Energetische Sanierungsmaßnahmen-Verordnung – ESanMV (bitte jeweils konkret benennen, soweit nicht vorgegeben) erfüllt:**

| Lfd. Nr. |                          | Energetische Maßnahme                                                                                                                                                                                                    | erfüllte Mindestanforderungen lt. Anlage(n) _____ zu § 1 ESanMV                     |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        |                          | Wärmedämmung von Wänden                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| 1.1      | <input type="checkbox"/> | Außenwand                                                                                                                                                                                                                | $U_{\max.}$ von 0,20 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: _____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 1.2      | <input type="checkbox"/> | Einblasdämmung/Kerndämmung bei bestehendem zweischaligen Mauerwerk                                                                                                                                                       | Max. Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda \leq 0,035$ W/(m K),<br>erreicht: _____ W/(m K) |
| 1.3      | <input type="checkbox"/> | Außenwände von Baudenkmalen und von sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz                                                                                                                                      | $U_{\max.}$ von 0,45 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: _____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 1.4      | <input type="checkbox"/> | Außenwände mit Sichtfachwerk (Innendämmung bei Fachwerkaußenwänden, Erneuerung der Ausfachungen)                                                                                                                         | $U_{\max.}$ von 0,65 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: _____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 1.5      | <input type="checkbox"/> | Wände gegen Erdreich oder unbeheizte Räume sowie Kellerräume                                                                                                                                                             | $U_{\max.}$ von 0,25 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: _____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 2        |                          | Wärmedämmung von Dachflächen                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| 2.1      | <input type="checkbox"/> | Dachflächen von Schrägdächern und dazugehörigen Kehlbalckenlagen                                                                                                                                                         | $U_{\max.}$ von 0,14 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: _____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 2.2      | <input type="checkbox"/> | Dachgauben                                                                                                                                                                                                               | $U_{\max.}$ von 0,20 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: _____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 2.3      | <input type="checkbox"/> | Flachdächer und Dachflächen mit Abdichtung                                                                                                                                                                               | $U_{\max.}$ von 0,14 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: _____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 2.4      | <input type="checkbox"/> | Dachflächen bei Baudenkmalen und sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz höchstmögliche Dämmschichtdicke (Flachdächer, Schrägdächer sowie dazugehörige Kehlbalckenlagen, Dachgauben oder oberste Geschossdecken) | Max. Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda \leq 0,040$ W/(m K),<br>erreicht: _____ W/(m K) |
| 3        |                          | Wärmedämmung von Geschossdecken                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |

|      |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1  | <input type="checkbox"/> | Oberste Geschossdecken und Wände (einschließlich Abseitenwände) gegen unbeheizte Dachräume                                                                  | $U_{\max.}$ von 0,14 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 3.2  | <input type="checkbox"/> | Decken gegen unbeheizte Räume sowie Kellerdecken                                                                                                            | $U_{\max.}$ von 0,25 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 3.3  | <input type="checkbox"/> | Geschossdecken gegen Außenluft von unten                                                                                                                    | $U_{\max.}$ von 0,20 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 3.4  | <input type="checkbox"/> | Bodenflächen gegen Erdreich                                                                                                                                 | $U_{\max.}$ von 0,25 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4    |                          | Erneuerung der Fenster oder Außentüren                                                                                                                      |                                                                                   |
| 4.1  | <input type="checkbox"/> | Fenster, Balkon- und Terrassentüren                                                                                                                         | $U_{\max.}$ von 0,95 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.2  | <input type="checkbox"/> | Barrierearme oder einbruchhemmende Fenster, Balkon- und Terrassentüren                                                                                      | $U_{\max.}$ von 1,10 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.3  | <input type="checkbox"/> | Fenster, Balkon- und Terrassentüren mit Sonderverglasung (Verglasung zum Schall- und Brandschutz sowie Durchschuss-, Durchbruch- und Sprengwirkungshemmung) | $U_{\max.}$ von 1,10 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.4  | <input type="checkbox"/> | Ertüchtigung von Fenstern, Balkon- und Terrassentüren, von Kastenfenstern sowie von Fenstern mit Sonderverglasung                                           | $U_{\max.}$ von 1,30 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.5  | <input type="checkbox"/> | Dachflächenfenster                                                                                                                                          | $U_{\max.}$ von 1,00 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.6  | <input type="checkbox"/> | Fenster, Balkon- und Terrassentüren von Baudenkmalen und von sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz                                                | $U_{\max.}$ von 1,40 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.7  | <input type="checkbox"/> | Fenster, Balkon- und Terrassentüren mit echten glasteilenden Sprossen bei Baudenkmalen und bei sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz              | $U_{\max.}$ von 1,60 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.8  | <input type="checkbox"/> | Ertüchtigung von Fenstern, Balkon- und Terrassentüren an Baudenkmalen oder sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz                                  | $U_{\max.}$ von 1,60 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.9  | <input type="checkbox"/> | Außentüren beheizter Räume, Hauseingangstüren                                                                                                               | $U_{\max.}$ von 1,30 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.10 | <input type="checkbox"/> | Glasdächer                                                                                                                                                  | $U_{\max.}$ von 1,60 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.11 | <input type="checkbox"/> | Lichtbänder und Lichtkuppeln                                                                                                                                | $U_{\max.}$ von 1,50 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.12 | <input type="checkbox"/> | Vorhangfassaden                                                                                                                                             | $U_{\max.}$ von 1,30 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4a   | <input type="checkbox"/> | Verbesserung des sommerlichen Wärmeschutzes                                                                                                                 |                                                                                   |
| 5    | <input type="checkbox"/> | Erneuerung oder Einbau einer Lüftungsanlage                                                                                                                 |                                                                                   |
| 6    |                          | Erneuerung der Heizungsanlage                                                                                                                               |                                                                                   |
| 6.1  | <input type="checkbox"/> | Solarkollektoranlage                                                                                                                                        |                                                                                   |

|     |                          |                                                                                                                                                  |  |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6.2 | <input type="checkbox"/> | Biomasseheizung                                                                                                                                  |  |
| 6.3 | <input type="checkbox"/> | Wärmepumpe                                                                                                                                       |  |
| 6.4 | <input type="checkbox"/> | Gasbrennwerttechnik (Renewable Ready)                                                                                                            |  |
| 6.5 | <input type="checkbox"/> | Gas-Hybridheizung                                                                                                                                |  |
| 6.6 | <input type="checkbox"/> | Brennstoffzellen                                                                                                                                 |  |
| 6.7 | <input type="checkbox"/> | Erneuerbare Energien Hybridheizung (EE Hybride)                                                                                                  |  |
| 6.8 | <input type="checkbox"/> | Innovative Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien; konkrete Benennung der energetischen Maßnahme:<br><br>_____                              |  |
| 6.9 | <input type="checkbox"/> | Gebäudenetz und Anschluss an ein Gebäude- oder Wärmenetz                                                                                         |  |
| 7   | <input type="checkbox"/> | Einbau von digitalen Systemen zur energetischen Betriebs- und Verbrauchsoptimierung; konkrete Benennung der energetischen Maßnahme:<br><br>_____ |  |
| 8   | <input type="checkbox"/> | Optimierung einer bestehenden Heizungsanlage, die bei Beginn der energetischen Maßnahme älter als 2 Jahre ist                                    |  |

Die durchgeführte(n) energetische(n) Maßnahme(n) Nr. \_\_\_\_\_ ist/sind dem Gewerk des oben genannten Fachunternehmens zugehörig.

**V. Kosten der energetischen Maßnahme(n):**

|                  |                                                                                |                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Lfd. Nr. lt. IV. | Kosten der energetischen Maßnahme                                              |                           |
|                  |                                                                                | Euro                      |
|                  | Davon entfallen auf das Sondereigentum einzelner Wohnungen (falls zuordenbar): | Euro auf die Wohnung____: |
|                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung____: |
|                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung____: |
| Lfd. Nr. lt. IV. | Kosten der energetischen Maßnahme                                              |                           |
|                  |                                                                                | Euro                      |
|                  | Davon entfallen auf das Sondereigentum einzelner Wohnungen (falls zuordenbar): | Euro auf die Wohnung____: |
|                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung____: |
|                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung____: |
| Lfd. Nr. lt. IV. | Kosten der energetischen Maßnahme                                              |                           |
|                  |                                                                                | Euro                      |
|                  | Davon entfallen auf das Sondereigentum einzelner Wohnungen (falls zuordenbar): | Euro auf die Wohnung____: |

|                                            |  |                           |
|--------------------------------------------|--|---------------------------|
|                                            |  | Euro auf die Wohnung____: |
|                                            |  | Euro auf die Wohnung____: |
| Kosten für die Erteilung der Bescheinigung |  | Euro                      |

Die Rechnung(en) des/der ausführenden Fachunternehmens(s) ist/sind beigelegt.

**VI. Beginn und Ende der energetischen Maßnahme(n):**

Beginn der energetischen Maßnahme ist

- bei genehmigungsbedürftigen Bauvorhaben: der Tag, an dem der erstmalige Bauantrag gestellt wird,
- bei nicht genehmigungsbedürftigen, aber anzeigepflichtigen Bauvorhaben: der Tag, an dem die Unterlagen bei der zuständigen Behörde eingegangen sind,
- bei genehmigungs- und anzeigefreien Vorhaben: der Beginn der Bauausführung.

| Lfd. Nr. lt. IV. | Datum des Beginns der energetischen Maßnahme | Datum des Abschlusses der energetischen Maßnahme |
|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                  |                                              |                                                  |
|                  |                                              |                                                  |
|                  |                                              |                                                  |
|                  |                                              |                                                  |
|                  |                                              |                                                  |

**VII. Energetische Baubegleitung und Fachplanung durch den Energieberater oder den Energieeffizienz-Experten<sup>1</sup>**

Die folgende Person mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG, die

als Energieberater im Förderprogramm „Energieberatung für Wohngebäude“ des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) zugelassen ist oder

als „Energieeffizienz-Experte“ auf der Energieeffizienz-Experten-Liste für Förderprogramme des Bundes ([www.energie-effizienz-experten.de](http://www.energie-effizienz-experten.de)) steht:

\_\_\_\_\_ (Name und Anschrift)

wurde vom

ausführenden Fachunternehmen

Eigentümer

<sup>1</sup> Eintragungen zu VII. sind nur erforderlich, falls seitens des ausführenden Fachunternehmens oder des Eigentümers ein Energieberater oder Energieeffizienz-Experte an der energetischen Sanierungsmaßnahme beteiligt wurde.

mit der planerischen Begleitung oder mit der Beaufsichtigung der energetischen Maßnahme(n) beauftragt.

Die Rechnung des Energieberaters bzw. des Energieeffizienz-Experten ist beigelegt.<sup>1</sup>

### VIII. Installation Gasbrennwertkessel (Renewable Ready)

Das ausführende Fachunternehmen hat den Eigentümer darauf hingewiesen, dass innerhalb von 2 Jahren ab dem Tag der Inbetriebnahme des Gasbrennwertkessels der Nachweis der Umsetzung der Hybridisierung gemäß den Anforderungen aus Anlage 6.4 der ESanMV beim Finanzamt erbracht werden muss.

### IX. Für die nachfolgenden energetischen Maßnahmen sind dem Steuerpflichtigen ausgehändigt worden:

| Lfd. Nr. |                          | Maßnahme             | Nachweis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1      | <input type="checkbox"/> | Solarkollektoranlage | <b>1. Förderfähigkeit der Anlage,</b><br>nachgewiesen durch:<br><input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste der förderfähigen Solarkollektoranlagen in der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) <sup>2</sup> <u>oder</u><br><input type="checkbox"/> Solar Keymark-Zertifikat <u>sowie</u> Prüfbericht nach EN 12975-2 oder EN ISO 9806 eines nach ISO 17025 akkreditierten Prüfinstituts<br><b>2. Hydraulischer Abgleich:</b><br><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>3</sup> (ausgenommen Anlagen zur ausschließlichen Warmwasserbereitung) |
| 6.2      | <input type="checkbox"/> | Biomasseheizung      | <b>1. Förderfähigkeit der Anlage,</b><br>nachgewiesen durch:<br><input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste der förderfähigen Biomasseheizungen in der BEG <sup>2</sup> ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

<sup>1</sup> Die Rechnung des Energieberaters oder des Energieeffizienz-Experten muss nicht beigelegt werden, wenn ihre Leistung über ein anderes Programm gefördert werden soll und hierfür keine steuerliche Förderung nach § 35c EStG beansprucht wird.

<sup>2</sup> Einsehbar auf den Internetseiten des BAFA.

<sup>3</sup> Einsehbar auf der Internetseite des Spitzenverbandes Gebäudetechnik (VdZ).

|     |                          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                          |                                       | <input type="checkbox"/> Prüfbericht bzw. Prüfzertifikat nach Prüfung durch ein gemäß ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut nach EN 303-5 (Biomassekessel) oder nach EN 14785 (Pelletöfen mit Wassertasche)<br><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.3 | <input type="checkbox"/> | Wärmepumpe                            | <b><u>1. Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br>nachgewiesen durch:<br><input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste der förderfähigen Wärmepumpen in der BEG <sup>2</sup><br><u>oder</u><br><input type="checkbox"/> Prüfbericht bzw. Prüfzertifikat nach EN 14511/EN 14825 oder darauf basierende Zertifizierung nach einem der etablierten europäischen Baureihenreglements (EHPA, Keymark, EUROVENT ECP, MCS, NF etc.) durch ein nach ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut,<br><input type="checkbox"/> ein DVGW W 120-2 Zertifikat und Versicherungsschein für Sole/Wasser-Wärmepumpen mit neuen Erdwärmesondenbohrungen.<br><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>3</sup> |
| 6.4 | <input type="checkbox"/> | Gasbrennwerttechnik (Renewable Ready) | <b><u>1. Für Gasbrennwertgerät:</u></b><br><input type="checkbox"/> Konzeptbeschreibung für die künftige Einbindung erneuerbarer Energien (Hybridisierung)<br><b><u>2. Für Hybridisierung:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis der Umsetzung der Hybridisierung innerhalb von 2 Jahren ab Datum der Inbetriebnahme des Gasbrennwertkessels (siehe VIII.) <u>oder</u><br><input type="checkbox"/> Nachweis zur Umsetzung der Hybridisierung liegt gegenwärtig noch nicht vor.<br><b><u>3. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                    |

|     |                          |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.5 | <input type="checkbox"/> | Gas-Hybridheizung                                      | <p><b><u>1. Für den regenerativen Teil der Anlage:</u></b><br/> <u>a) Thermische Leistung des Anlagenteils</u><br/> <input type="checkbox"/> Erklärung des Fachunternehmens über die Erbringung von mind. 25 % der Gebäudeheizlast durch den regenerativen Wärmeerzeuger auf Basis DIN EN 12831 <u>und</u><br/> <u>b) Förderfähigkeit der Anlage,</u><br/> nachgewiesen durch<br/> <input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste aller förderfähigen regenerativen Wärmeerzeuger in der BEG<sup>2</sup> <u>oder</u><br/> <input type="checkbox"/> Prüfbericht bzw. Prüfzertifikat von nach ISO 17025 akkreditiertem Prüfinstitut entsprechend der Angaben zu 6.1 (zusätzlich Solar Keymark-Zertifikat), 6.2 oder 6.3</p> <p><b><u>2. Für den Gasbrennwert-Teil der Anlage:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Herstellernachweis für jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz</p> <p><b><u>3. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>3</sup></p> |
| 6.6 | <input type="checkbox"/> | Brennstoffzellen                                       | <p><b><u>Hydraulischer Abgleich:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.7 | <input type="checkbox"/> | Erneuerbare Energien Hybridheizung (EE Hybride)        | <p><b><u>1. Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br/> nachgewiesen durch:<br/> <input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste aller förderfähigen regenerativen Heizungsanlagen in der BEG<sup>2</sup> <u>oder</u><br/> <input type="checkbox"/> Prüfbericht bzw. Prüfzertifikat von nach ISO 17025 akkreditiertem Prüfinstitut entsprechend der Angaben zu 6.1 (zusätzlich Solar Keymark-Zertifikat), 6.2 oder 6.3</p> <p><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.8 | <input type="checkbox"/> | Innovative Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien | <p><b><u>1. Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br/> nachgewiesen durch:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|     |                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                          |                                                              | <input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste der förderfähigen innovativen Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien in der BEG <sup>2</sup> oder<br><input type="checkbox"/> Erklärung des Fachunternehmens über die Erbringung von mind. 80 % der Gebäudeheizlast durch den regenerativen Wärmeerzeuger.<br><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>3</sup> |
| 6.9 | <input type="checkbox"/> | Gebäudenetze und Anschluss an ein Gebäudenetz oder Wärmenetz | <input type="checkbox"/> Gebäudenetz: Nachweis darüber, dass die Netzeinspeisung ohne den Einsatz des Brennstoffs Öl und zu mindestens 25 % durch erneuerbare Energien erfolgt<br><input type="checkbox"/> Wärmenetz: Nachweis darüber, dass die Netzeinspeisung zu mindestens 25 % durch erneuerbare Energien erfolgt                                                                                                                                                                                                     |
| 8   | <input type="checkbox"/> | Optimierung bestehender Heizungsanlage                       | <b><u>Hydraulischer Abgleich:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

---

Datum, Stempel und Unterschrift des Fachunternehmens

## Muster II - Bescheinigung für Personen mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 des Gebäudeenergiegesetzes (GEG)

Diese Bescheinigung ergänzt oder berichtigt die Bescheinigung vom TT.MM.JJJJ.

### I. Angaben zur Person mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG, zum ausführenden Fachunternehmen und zur Bezeichnung des Gebäudes

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausstellungsberechtigte Person</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Name                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Straße, Hausnummer                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PLZ, Ort                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Telefon-Nr. oder E-Mail-Adresse                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG liegt vor | Nachweis durch – bitte beifügen –<br><input type="checkbox"/> Mitteilung des BAFA über die Zulassung als Energieberater im Förderprogramm „Energieberatung für Wohngebäude“<br><input type="checkbox"/> Listenauszug aus der Energieeffizienz-Experten-Liste für Förderprogramme des Bundes ( <a href="http://www.energie-effizienz-experten.de">www.energie-effizienz-experten.de</a> )<br><input type="checkbox"/> anderen Nachweis |

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Ausführendes Fachunternehmen</b> | <b>Standort des Gebäudes</b> |
| Bezeichnung                         |                              |
| Straße, Hausnummer                  | Straße, Hausnummer           |
| PLZ, Ort                            | PLZ, Ort                     |
| Telefon-Nr. oder E-Mail-Adresse     |                              |
| Steuernummer                        |                              |

Die Person mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG wurde vom

- ausführenden Fachunternehmen  
 Eigentümer

mit der planerischen Begleitung oder mit der Beaufsichtigung der energetischen Maßnahme(n) beauftragt.

### II. Bescheinigung für den Eigentümer, den Miteigentümer oder die Wohnungseigentümergeinschaft (Auftraggeber)

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Namen (bei Wohnungseigentümergeinschaft ggf. Name des Verwalters) |
| Straße, Hausnummer                                                |
| PLZ, Ort                                                          |
| (ggf. Miteigentumsanteile der einzelnen Miteigentümer)            |

**III. Qualifikation des unter I. genannten ausführenden Fachunternehmens**

Das ausführende Fachunternehmen ist in einem oder mehreren der nachfolgenden Gewerke tätig (Mehrfachangaben möglich):

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Mauer- und Betonbauarbeiten                |
| <input type="checkbox"/> | Stukkateurarbeiten                         |
| <input type="checkbox"/> | Maler- und Lackierungsarbeiten             |
| <input type="checkbox"/> | Zimmerer-, Tischler- und Schreinerarbeiten |
| <input type="checkbox"/> | Wärme-, Kälte- und Schallisierungsarbeiten |
| <input type="checkbox"/> | Steinmetz- und Steinbildhauarbeiten        |
| <input type="checkbox"/> | Brunnenbauarbeiten                         |
| <input type="checkbox"/> | Dachdeckerarbeiten                         |
| <input type="checkbox"/> | Klempnerarbeiten                           |
| <input type="checkbox"/> | Glasarbeiten                               |
| <input type="checkbox"/> | Installateur- und Heizungsbauarbeiten      |
| <input type="checkbox"/> | Kälteanlagenbau                            |
| <input type="checkbox"/> | Elektrotechnik und -installation           |
| <input type="checkbox"/> | Metallbau                                  |
| <input type="checkbox"/> | Ofen- und Luftheizungsbau                  |
| <input type="checkbox"/> | Rollladen- und Sonnenschutztechnik         |
| <input type="checkbox"/> | Schornsteinfegerarbeiten                   |
| <input type="checkbox"/> | Fliesen-, Platten- und Mosaiklegerarbeiten |
| <input type="checkbox"/> | Betonstein- und Terrazzoherstellung        |

Das Unternehmen hat sich auf die Fenstermontage spezialisiert und ist in diesem Bereich gewerblich tätig.

**IV. Die Mindestanforderungen an folgende energetische Maßnahme(n) (Mehrfachangaben möglich) sind nach den Anlagen zu § 1 der Energetische Sanierungsmaßnahmen-Verordnung – ESanMV (bitte jeweils konkret benennen, soweit nicht vorgegeben) erfüllt:**

| Lfd. Nr. |                          | Energetische Maßnahme                                              | erfüllte Mindestanforderungen lt. Anlage(n) _____ zu § 1 ESanMV                     |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        |                          | Wärmedämmung von Wänden                                            |                                                                                     |
| 1.1      | <input type="checkbox"/> | Außenwand                                                          | $U_{\max.}$ von 0,20 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: _____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 1.2      | <input type="checkbox"/> | Einblasdämmung/Kerndämmung bei bestehendem zweischaligen Mauerwerk | Max. Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda \leq 0,035$ W/(m K),<br>erreicht: _____ W/(m K) |

|     |                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3 | <input type="checkbox"/> | Außenwände von Baudenkmalen und von sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz                                                                                                                                      | $U_{\max.}$ von 0,45 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 1.4 | <input type="checkbox"/> | Außenwände mit Sichtfachwerk (Innendämmung bei Fachwerkaußenwänden, Erneuerung der Ausfachungen)                                                                                                                         | $U_{\max.}$ von 0,65 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 1.5 | <input type="checkbox"/> | Wände gegen Erdreich oder unbeheizte Räume sowie Kellerräume                                                                                                                                                             | $U_{\max.}$ von 0,25 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 2   |                          | Wärmedämmung von Dachflächen                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
| 2.1 | <input type="checkbox"/> | Dachflächen von Schrägdächern und dazugehörigen Kehlbalckenlagen                                                                                                                                                         | $U_{\max.}$ von 0,14 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 2.2 | <input type="checkbox"/> | Dachgauben                                                                                                                                                                                                               | $U_{\max.}$ von 0,20 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 2.3 | <input type="checkbox"/> | Flachdächer und Dachflächen mit Abdichtung                                                                                                                                                                               | $U_{\max.}$ von 0,14 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 2.4 | <input type="checkbox"/> | Dachflächen bei Baudenkmalen und sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz höchstmögliche Dämmschichtdicke (Flachdächer, Schrägdächer sowie dazugehörige Kehlbalckenlagen, Dachgauben oder oberste Geschossdecken) | Max. Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda \leq 0,040$ W/(m K),<br>erreicht: ____ W/(m K) |
| 3   |                          | Wärmedämmung von Geschossdecken                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| 3.1 | <input type="checkbox"/> | Oberste Geschossdecken und Wände (einschließlich Abseitenwände) gegen unbeheizte Dachräume                                                                                                                               | $U_{\max.}$ von 0,14 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 3.2 | <input type="checkbox"/> | Decken gegen unbeheizte Räume sowie Kellerdecken                                                                                                                                                                         | $U_{\max.}$ von 0,25 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 3.3 | <input type="checkbox"/> | Geschossdecken gegen Außenluft von unten                                                                                                                                                                                 | $U_{\max.}$ von 0,20 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 3.4 | <input type="checkbox"/> | Bodenflächen gegen Erdreich                                                                                                                                                                                              | $U_{\max.}$ von 0,25 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 4   |                          | Erneuerung der Fenster oder Außentüren                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
| 4.1 | <input type="checkbox"/> | Fenster, Balkon- und Terrassentüren                                                                                                                                                                                      | $U_{\max.}$ von 0,95 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 4.2 | <input type="checkbox"/> | Barrierearme oder einbruchhemmende Fenster, Balkon- und Terrassentüren                                                                                                                                                   | $U_{\max.}$ von 1,10 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 4.3 | <input type="checkbox"/> | Fenster, Balkon- und Terrassentüren mit Sonderverglasung (Verglasung zum Schall- und Brandschutz sowie Durchschuss-, Durchbruch- und Sprengwirkungshemmung)                                                              | $U_{\max.}$ von 1,10 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 4.4 | <input type="checkbox"/> | Ertüchtigung von Fenstern, Balkon- und Terrassentüren, von Kastenfenstern sowie von Fenstern mit Sonderverglasung                                                                                                        | $U_{\max.}$ von 1,30 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |
| 4.5 | <input type="checkbox"/> | Dachflächenfenster                                                                                                                                                                                                       | $U_{\max.}$ von 1,00 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K)  |

|      |                          |                                                                                                                                                                    |                                                                                   |
|------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 4.6  | <input type="checkbox"/> | Fenster, Balkon- und Terrassentüren von Baudenkmalen und von sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz                                                       | $U_{\max.}$ von 1,40 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.7  | <input type="checkbox"/> | Fenster, Balkon- und Terrassentüren mit echten glasteilenden Sprossen bei Baudenkmalen und bei sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz                     | $U_{\max.}$ von 1,60 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.8  | <input type="checkbox"/> | Ertüchtigung von Fenstern, Balkon- und Terrassentüren an Baudenkmalen oder sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz                                         | $U_{\max.}$ von 1,60 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.9  | <input type="checkbox"/> | Außentüren beheizter Räume, Hauseingangstüren                                                                                                                      | $U_{\max.}$ von 1,30 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.10 | <input type="checkbox"/> | Glasdächer                                                                                                                                                         | $U_{\max.}$ von 1,60 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.11 | <input type="checkbox"/> | Lichtbänder und Lichtkuppeln                                                                                                                                       | $U_{\max.}$ von 1,50 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4.12 | <input type="checkbox"/> | Vorhangfassaden                                                                                                                                                    | $U_{\max.}$ von 1,30 W/(m <sup>2</sup> K),<br>erreicht: ____ W/(m <sup>2</sup> K) |
| 4a   | <input type="checkbox"/> | Verbesserung des sommerlichen Wärmeschutzes                                                                                                                        |                                                                                   |
| 5    | <input type="checkbox"/> | Erneuerung oder Einbau einer Lüftungsanlage                                                                                                                        |                                                                                   |
| 6    |                          | Erneuerung der Heizungsanlage                                                                                                                                      |                                                                                   |
| 6.1  | <input type="checkbox"/> | Solarkollektoranlage                                                                                                                                               |                                                                                   |
| 6.2  | <input type="checkbox"/> | Biomasseheizung                                                                                                                                                    |                                                                                   |
| 6.3  | <input type="checkbox"/> | Wärmepumpe                                                                                                                                                         |                                                                                   |
| 6.4  | <input type="checkbox"/> | Gasbrennwerttechnik (Renewable Ready)                                                                                                                              |                                                                                   |
| 6.5  | <input type="checkbox"/> | Gas-Hybridheizung                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| 6.6  | <input type="checkbox"/> | Brennstoffzellen                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 6.7  | <input type="checkbox"/> | Erneuerbare Energien Hybridheizung (EE Hybride)                                                                                                                    |                                                                                   |
| 6.8  | <input type="checkbox"/> | Innovative Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien; konkrete Benennung der energetischen Maßnahme:<br><br>_____<br>_____<br>_____                              |                                                                                   |
| 6.9  | <input type="checkbox"/> | Gebäudenetz und Anschluss an ein Gebäude- oder Wärmenetz                                                                                                           |                                                                                   |
| 7    | <input type="checkbox"/> | Einbau von digitalen Systemen zur energetischen Betriebs- und Verbrauchsoptimierung; konkrete Benennung der energetischen Maßnahme:<br><br>_____<br>_____<br>_____ |                                                                                   |

|   |                          |                                                                                                               |  |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 8 | <input type="checkbox"/> | Optimierung einer bestehenden Heizungsanlage, die bei Beginn der energetischen Maßnahme älter als 2 Jahre ist |  |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Die durchgeführte(n) energetische(n) Maßnahme(n) Nr. \_\_\_\_\_ ist/sind dem Gewerk des/der ausführenden Fachunternehmens(s) zugehörig.

**V. Kosten der energetischen Maßnahme(n):**

|                                                                  |                                                                                |                            |      |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|
| Lfd. Nr. lt. IV.                                                 | Kosten der energetischen Maßnahme                                              |                            |      |
|                                                                  |                                                                                |                            | Euro |
|                                                                  | Davon entfallen auf das Sondereigentum einzelner Wohnungen (falls zuordenbar): | Euro auf die Wohnung ____: |      |
|                                                                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung ____: |      |
|                                                                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung ____: |      |
| Lfd. Nr. lt. IV.                                                 | Kosten der energetischen Maßnahme                                              |                            |      |
|                                                                  |                                                                                |                            | Euro |
|                                                                  | Davon entfallen auf das Sondereigentum einzelner Wohnungen (falls zuordenbar): | Euro auf die Wohnung ____: |      |
|                                                                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung ____: |      |
|                                                                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung ____: |      |
| Lfd. Nr. lt. IV.                                                 | Kosten der energetischen Maßnahme                                              |                            |      |
|                                                                  |                                                                                |                            | Euro |
|                                                                  | Davon entfallen auf das Sondereigentum einzelner Wohnungen (falls zuordenbar): | Euro auf die Wohnung ____: |      |
|                                                                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung ____: |      |
|                                                                  |                                                                                | Euro auf die Wohnung ____: |      |
| Kosten für den Energieberater oder den Energieeffizienz-Experten |                                                                                |                            | Euro |
| Kosten für die Erteilung der Bescheinigung                       |                                                                                |                            | Euro |

Die Rechnung(en) des/der ausführenden Fachunternehmens(s) ist/sind beigelegt.

Die Rechnung des Energieberaters oder Energieeffizienz-Experten ist beigelegt.<sup>1</sup>

**VI. Beginn und Abschluss der energetischen Maßnahmen:**

Beginn der Maßnahme ist

- bei genehmigungsbedürftigen Bauvorhaben: der Tag, an dem der erstmalige Bauantrag gestellt wird,

<sup>1</sup> Die Rechnung des Energieberaters bzw. Energieeffizienz-Experten muss nicht beigelegt werden, wenn ihre Leistung über ein anderes Programm gefördert und hierfür keine steuerliche Förderung nach § 35c EStG beansprucht werden soll.

- bei nicht genehmigungsbedürftigen, aber anzeigepflichtigen Bauvorhaben: der Tag, an dem die Unterlagen bei der zuständigen Behörde eingegangen sind,
- bei genehmigungs- und anzeigefreien Vorhaben: der Beginn der Bauausführung

| Lfd. Nr. lt. IV. | Datum des Beginns der energetischen Maßnahme | Datum des Abschlusses der energetischen Maßnahme |
|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                  |                                              |                                                  |
|                  |                                              |                                                  |
|                  |                                              |                                                  |
|                  |                                              |                                                  |

### VII. Installation Gasbrennwertkessel (Renewable Ready)

- Der Energieberater
- Das ausführende Fachunternehmen

hat den Eigentümer darauf hingewiesen, dass innerhalb von 2 Jahren ab dem Tag der Inbetriebnahme des Gasbrennwertkessels der Nachweis der Umsetzung der Hybridisierung gemäß den Anforderungen aus Anlage 6.4 der ESanMV erbracht werden muss.

### VIII. Für die nachfolgenden energetischen Maßnahmen sind dem Steuerpflichtigen ausgehändigt worden:

| Lfd. Nr. |                          | Maßnahme             | Nachweis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1      | <input type="checkbox"/> | Solarkollektoranlage | <p><b><u>1. Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br/>nachgewiesen durch:</p> <p><input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste der förderfähigen Solarkollektoranlagen in der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)<sup>1</sup> <u>oder</u></p> <p><input type="checkbox"/> Solar Keymark-Zertifikat <u>sowie</u> Prüfbericht nach EN 12975-2 oder EN ISO 9806 eines nach ISO 17025 akkreditierten Prüfinstituts</p> <p><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>2</sup> (ausgenommen Anlagen zur ausschließlichen Warmwasserbereitung)</p> |
| 6.2      | <input type="checkbox"/> | Biomasseheizung      | <p><b><u>1. Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br/>nachgewiesen durch:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

<sup>1</sup> Einsehbar auf den Internetseiten des BAFA.

<sup>2</sup> Einsehbar auf der Internetseite des Spitzenverbandes Gebäudetechnik (VdZ).

|     |                          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                          |                                       | <input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste der förderfähigen Biomasseheizungen in der BEG <sup>1</sup> ,<br><input type="checkbox"/> Prüfbericht bzw. Prüfzertifikat nach Prüfung durch ein gemäß ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut nach EN 303-5 (Biomassekessel) oder nach EN 14785 (Pelletöfen mit Wassertasche)<br><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6.3 | <input type="checkbox"/> | Wärmepumpe                            | <b><u>1. Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br>nachgewiesen durch:<br><input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste der förderfähigen Wärmepumpen in der BEG <sup>1</sup> <u>oder</u><br><input type="checkbox"/> Prüfbericht bzw. Prüfzertifikat nach EN 14511/EN 14825 oder darauf basierende Zertifizierung nach einem der etablierten europäischen Baureihenreglements (EHPA, Keymark, EUROVENT ECP, MCS, NF etc.) durch ein nach ISO 17025 akkreditiertes Prüfinstitut,<br><input type="checkbox"/> ein DVGW W 120-2 Zertifikat und Versicherungsschein für Sole/Wasser-Wärmepumpen mit neuen Erdwärmesondenbohrungen.<br><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>2</sup> |
| 6.4 | <input type="checkbox"/> | Gasbrennwerttechnik (Renewable Ready) | <b><u>1. Für Gasbrennwertgerät:</u></b><br><input type="checkbox"/> Konzeptbeschreibung für die künftige Einbindung erneuerbarer Energien (Hybridisierung)<br><b><u>2. Für Hybridisierung:</u></b><br><input type="checkbox"/> Nachweis der Umsetzung der Hybridisierung innerhalb von 2 Jahren ab Datum der Inbetriebnahme des Gasbrennwertkessels (siehe VII.) <u>oder</u><br><input type="checkbox"/> Nachweis zur Umsetzung der Hybridisierung liegt gegenwärtig noch nicht vor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|     |                          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                          |                                                 | <p><b><u>3. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.5 | <input type="checkbox"/> | Gas-Hybridheizung                               | <p><b><u>1. Für den regenerativen Teil der Anlage:</u></b><br/> a) <b><u>Thermische Leistung des Anlagenteils</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Erklärung des Fachunternehmens über die Erbringung von mind. 25 % der Gebäudeheizlast durch den regenerativen Wärmeerzeuger auf Basis DIN EN 12831 <b><u>und</u></b><br/> b) <b><u>Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br/> nachgewiesen durch<br/> <input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste aller förderfähigen regenerativen Wärmeerzeuger in der BEG<sup>1</sup> <b><u>oder</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Prüfbericht bzw. Prüfzertifikat von nach ISO 17025 akkreditiertem Prüfinstitut entsprechend der Angaben zu 6.1 (zusätzlich Solar Keymark-Zertifikat), 6.2 oder 6.3</p> <p><b><u>2. Für den Gasbrennwert-Teil der Anlage:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Herstellernachweis für jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz</p> <p><b><u>3. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>2</sup></p> |
| 6.6 | <input type="checkbox"/> | Brennstoffzellen                                | <p><b><u>Hydraulischer Abgleich:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.7 | <input type="checkbox"/> | Erneuerbare Energien Hybridheizung (EE Hybride) | <p><b><u>1. Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br/> nachgewiesen durch:<br/> <input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste aller förderfähigen regenerativen Heizungsanlagen in der BEG<sup>1</sup> <b><u>oder</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Prüfbericht bzw. Prüfzertifikat von nach ISO 17025 akkreditiertem Prüfinstitut entsprechend der Angaben zu 6.1 (zusätzlich Solar Keymark-Zertifikat), 6.2 oder 6.3</p> <p><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b><br/> <input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                          |                                                              | gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.8 | <input type="checkbox"/> | Innovative Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien       | <p><b><u>1. Förderfähigkeit der Anlage,</u></b><br/>nachgewiesen durch:</p> <p><input type="checkbox"/> Auszug aus der zu Beginn der Installation gültigen BAFA-Liste der förderfähigen innovativen Heiztechnik auf Basis erneuerbarer Energien in der BEG<sup>1</sup> oder</p> <p><input type="checkbox"/> Erklärung des Fachunternehmens über die Erbringung von mind. 80 % der Gebäudeheizlast durch den regenerativen Wärmeerzeuger.</p> <p><b><u>2. Hydraulischer Abgleich:</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>2</sup></p> |
| 6.9 | <input type="checkbox"/> | Gebäudenetze und Anschluss an ein Gebäudenetz oder Wärmenetz | <p><input type="checkbox"/> Gebäudenetz: Nachweis darüber, dass die Netzeinspeisung ohne den Einsatz des Brennstoffs Öl und zu mindestens 25 % durch erneuerbare Energien erfolgt</p> <p><input type="checkbox"/> Wärmenetz: Nachweis darüber, dass die Netzeinspeisung zu mindestens 25 % durch erneuerbare Energien erfolgt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8   | <input type="checkbox"/> | Optimierung bestehender Heizungsanlage                       | <p><b><u>Hydraulischer Abgleich:</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Nachweis des hydraulischen Abgleichs gem. Verfahren A oder B des VdZ-Formulars<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

---

Datum, Unterschrift der Person mit Ausstellungsberechtigung nach § 88 GEG