

Gesetz zur Förderung Erneuerbare Energien im Wärmebereich (EEWärmeG)

Nachweisführung nach § 10 EEWärmeG

Ersatzmaßnahmen

Diese Vorlage dient als Hilfestellung bei der Nachweisführung und ist der unteren Bauaufsicht der Stadt Detmold auf Verlangen vorzulegen.

A. Allgemeine Angaben zum Eigentümer und Gebäude

| | | |
|---|-------------------------|--------------------------------|
| Vorname | Name (bzw. Firma, etc.) | Aktenzeichen der Stadt Detmold |
| Straße und Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
| Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Erfüllungsnachweis bezieht | | |
| Straße und Hausnummer | Postleitzahl | Ort |

B. Pflichterfüllung nach § 7

Bei Maßnahmenkombinationen gemäß § 8 EEWärmeG bitte zusätzlich die entsprechenden Formulare der ausgewählten Maßnahmen verwenden. Die Prozentsätze an den jeweiligen Pflichtanteilen müssen in der Summe 100 ergeben.

Pflichtanteil nach § 7 + Technische Anforderungen nach den Anlagen V bis VIII EEWärmeG

| | | | |
|---|-------|------------------------|--|
| Gebäudenutzfläche / Nettogrundfläche A_N | _____ | m ² | |
| Wärmebedarf für Heizung, Warmwasser und Kältebedarf für Kühlung | _____ | kWh/m ² a | Die Werte können dem Energieausweis entnommen werden |
| Inbetriebnahme der Heizungsanlage (Monat / Jahr) | _____ | | |
| Durch die Nutzung von Abwärme wird der Wärme- und Kälteenergiebedarfs des Gebäudes, gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 9 EEWärmeG zu mindestens 50 % gedeckt (Pflichtanteil nach § 7 Abs. 1) | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| Der Pflichtanteil bei Nutzung von Abwärme zur Deckung des Wärme- und Kältebedarfs des Gebäudes wird der EEWärmeG Anteil zu | | | _____ % erfüllt |
| Nachweis: Wird Abwärme mit Wärmepumpe genutzt, ist die Anlage zum Formular "Geothermie und Umweltwärme" beizufügen. Sofern Abwärme aus raumluftechnischen oder anderen Anlagen genutzt wird, ist die Bestätigung des Sachkundigen zur installierten Anlage zur Abwärmenutzung beizulegen. <u>(Anlage 1)</u> | | | |
| Der Wärme- und Kälteenergiebedarf des Gebäudes wird zu mindestens 50% aus einer Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (KWK-Anlage) gedeckt (Pflichtanteil nach § 7 Abs. 1) | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| Der Pflichtanteil bei Nutzung einer KWK-Anlage zur Deckung des Wärme- und Kältebedarfs des Gebäudes wird zu | | | _____ % erfüllt |
| Nachweis: Bestätigung des Sachkundigen zur installierten KWK-Anlage ist beizulegen. <u>(Anlage 2)</u> | | | |
| oder | | | |
| Das Gebäude unterschreitet die Vorgaben der jeweils geltenden Energieeinsparverordnung (EnEV) an den Jahres-Primärenergiebedarf Q'_{EP} sowie an dem Transmissionswärmeverlust H_T um mindestens 15 % (Pflichtanteil nach § 7 Abs. 1) | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| Der Pflichtanteil der Unterschreitung der EnEV-Anforderungen wird zu | | | _____ % erfüllt |
| Nachweis: Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung gemäß § 7 Abs. 1 zur Herstellung des Gebäudes gemäß Energieausweis <u>(Anlage 3)</u> . Eine Kopie des Energieausweises liegt bei. | | | |
| In Kombination mit einer solarthermische Anlage hat die Kollektorfläche (Aperturfläche) 0,06 m ² pro m ² Nutzfläche (nach § 7 Abs. 2). Die Anforderungen müssen der Nummer VII der Anlage zum EEWärmeG entsprechen. | | | |
| | | Kollektorfläche: _____ | m ² |
| oder | | | |
| Der Wärme- und Kälteenergiebedarf des Gebäudes wird zu den Mindestanteilen nach § 7 Abs. 1 aus einem Fernwärmenetz gedeckt, das den Anforderungen der Nummer VIII der Anlage zum EEWärmeG entspricht. | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> |
| Der Pflichtanteil bei Fernwärmenutzung wird zu | | | _____ % erfüllt |
| Nachweis: Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung zur installierten Anlage ist beizulegen. <u>(Anlage 4)</u> Eine Bestätigung des Wärmenetzbetreibers, in dem die Anforderungen nach dem EEWärmeG eingehalten werden, ist beizufügen | | | |

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Ort, Datum | Unterschrift des Gebäudeeigentümers |
|------------|-------------------------------------|

**Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung gemäß § 7 Abs. 1
der installierten Anlage zur Abwärmenutzung**

| | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------|
| Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis, bezieht | | | | |
| Vorname | Name (bzw. Firma, etc.) | Aktenzeichen der Stadt Detmold | | |
| _____ | _____ | _____ | | |
| Straße und Hausnummer | | | Postleitzahl | Ort |
| _____ | | | _____ | _____ |
| Es wird Abwärme durch eine raumluftechnische Anlage mit Wärmerückgewinnung genutzt. | | | | |
| Der Wärmerückgewinnungsgrad der Anlage beträgt mindestens 70 % | | | <input type="checkbox"/> | |
| und | | | | |
| die Leistungszahl, als Verhältnis von genutzter Wärme zum Stromeinsatz, beträgt mindestens 10. | | | <input type="checkbox"/> | |
| Ich bin berechtigt im Sinne des EEWärmeG diesen Nachweis zu erstellen | | | | |
| - als sachkundige Person gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 7 EEWärmeG zur Ausstellung von Energieausweisen nach § 21 der EnEV | | | <input type="checkbox"/> | |
| Fachbetrieb der die Anlage eingebaut hat | | | | |
| Firma, Anschrift: | | | _____ | |
| _____ | | | | |
| <i>Sofern ein Sachkundiger die Anlage errichtet hat, ist die Überprüfung und Bestätigung durch einen anderen Sachkundigen durchzuführen.</i> | | | | |
| Ich bestätige, dass alle Angaben zur Nachweisführung sachlich richtig sind. | | | | |
| Name, Vorname / Firma | | Stempel | | |
| _____ | | _____ | | |
| Ort, Datum | | Unterschrift | | |
| _____ | | _____ | | |

**Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung gemäß § 7 Abs. 1
zur installierten KWK-Anlage**

| | | |
|--|-------------------------|--------------------------------|
| Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis, bezieht | | |
| Vorname | Name (bzw. Firma, etc.) | Aktenzeichen der Stadt Detmold |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | | |
| Straße und Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | | |
| Die Pflicht wird durch eine Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (KWK-Anlage) erfüllt. | | |
| Die Nutzung erfolgt in einer hocheffizienten KWK-Anlage (im Sinne der Richtlinie 2004/8/EG) | | <input type="checkbox"/> |
| Der Gebäudeeigentümer betreibt die Anlage <u>selbst</u> | | <input type="checkbox"/> |
| Der Gebäudeeigentümer betreibt die Anlage <u>nicht selbst</u> | | <input type="checkbox"/> |
| Ich bin berechtigt im Sinne des EEWärmeG diesen Nachweis zu erstellen | | |
| - als sachkundige Person gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 7 EEWärmeG zur Ausstellung von Energieausweisen nach § 21 der EnEV | | <input type="checkbox"/> |
| Fachbetrieb der die Anlage eingebaut hat | | |
| Firma, Anschrift: | | |
| _____ | | |
| _____ | | |
| <i>Sofern ein Sachkundiger die Anlage errichtet hat, ist die Überprüfung und Bestätigung durch einen anderen Sachkundigen durchzuführen.</i> | | |
| Ich bestätige, dass alle Angaben zur Nachweisführung sachlich richtig sind. | | |
| Name, Vorname / Firma | Stempel | |
| _____ | _____ | |
| _____ | _____ | |
| Ort, Datum | Unterschrift | |
| _____ | _____ | |
| _____ | _____ | |
| _____ | | |

**Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung gemäß § 7 Abs. 1
zur Herstellung des Gebäudes gemäß Energieausweis**

| | | |
|--|-------------------------|--------------------------------|
| Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis, bezieht | | |
| Vorname | Name (bzw. Firma, etc.) | Aktenzeichen der Stadt Detmold |
| _____ | _____ | _____ |
| Straße und Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
| _____ | _____ | _____ |
| Das Gebäude ist nach den Anforderungen gemäß Energieausweis EnEV mit Datum vom _____ erstellt worden. | | |
| und den energetischen Berechnung (z. B. Energieeinsparnachweis gem. EnEV) mit Datum vom _____ erstellt worden. | | |
| Ich bin berechtigt im Sinne des EEWärmeG diesen Nachweis zu erstellen | | |
| - als sachkundige Person gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 7 EEWärmeG zur Ausstellung von Energieausweisen nach § 21 der EnEV <input type="checkbox"/> | | |
| Fachbetrieb der die Anlage eingebaut hat | | |
| Firma, Anschrift: | | |
| _____ | | |
| <i>Sofern ein Sachkundiger die Anlage errichtet hat, ist die Überprüfung und Bestätigung durch einen anderen Sachkundigen durchzuführen.</i> | | |
| Ich bestätige, dass alle Angaben zur Nachweisführung sachlich richtig sind. | | |
| Name, Vorname / Firma | Stempel | |
| _____ | _____ | |
| Ort, Datum | Unterschrift | |
| _____ | _____ | |

**Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung gemäß § 7 Abs. 1
der installierten Anlage zur Nutzung von Fernwärme**

| | | |
|--|-------------------------|--------------------------------|
| Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis, bezieht | | |
| Vorname | Name (bzw. Firma, etc.) | Aktenzeichen der Stadt Detmold |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | | |
| Straße und Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | | |
| _____ | | |
| Das Gebäude ist an ein Fern-Wärme-Netz angeschlossen | | |
| | | <input type="checkbox"/> |
| Ich bin berechtigt im Sinne des EEWärmeG diesen Nachweis zu erstellen | | |
| - als sachkundige Person gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 7 EEWärmeG zur Ausstellung von Energieausweisen nach § 21 der EnEV | | <input type="checkbox"/> |
| Fachbetrieb der die Anlage eingebaut hat | | |
| Firma, Anschrift: | | |
| _____ | | |
| _____ | | |
| <i>Sofern ein Sachkundiger die Anlage errichtet hat, ist die Überprüfung und Bestätigung durch einen anderen Sachkundigen durchzuführen.</i> | | |
| Ich bestätige, dass alle Angaben zur Nachweisführung sachlich richtig sind. | | |
| Name, Vorname / Firma | Stempel | |
| _____ | _____ | |
| Ort, Datum | Unterschrift | |
| _____ | _____ | |
| _____ | | |