

# ANGABEN ZUR ERSTELLUNG EINES ENERGIEBEDARFSAUSWEISES

## 1 Standort des Gebäudes

Straße + Nr.:

PLZ Ort:

## 2 Rechnungsanschrift

Name:

Straße + Nr.:

PLZ Ort:

Telefon:

E-mail:

## 3 Allgemeine Angaben

Anlass:

Modernisierung/Erweiterung  Vermietung/Verkauf  Sonstiges

## 4 Gebäudeinformationen

Baujahr:

Anzahl Wohneinheiten:

Gebäudetyp:

Freistehendes Haus  Doppelhaushälfte  
 Reiheneckhaus  Reihenmittelhaus  
 Sonstiges Wohngebäude



### **ACHTUNG!**

Beachten Sie, dass Energieausweise stets gebäudebezogen sind, das bedeutet, dass für eine einzelne Wohnung kein Energieausweis ausgestellt werden kann - nur für das ganze Gebäude.

Gebäudeteil:

Gesamt  Wohnteil (bei Wohn- und Geschäftshaus)

**Gebäudekonstruktion:**

- Massivhaus
- Fachwerkhaus
- Holzhaus

**Bauweise:**

- Hochlochziegel, Bimsbetonhohlstein; z. B. Poroton
- Sonstige Massivwände bis 20 cm
- Lehm-/Lehmziegel (bei Fachwerkhaus)
- Holzbauweise
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein 20 - 30 cm
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein über 30 cm
- Zweischalige Bauweise
- Sonstige Massivwände über 20 cm
- Vollziegel (bei Fachwerkhaus)

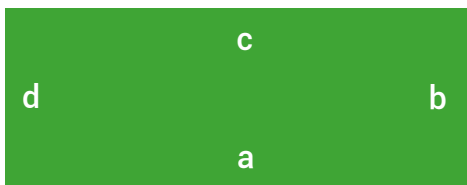
Wanddicke Mauerwerk:  cm (ohne Dämmung und ohne zusätzliche Aufbauten)

5

## Grundriss

**Welche Form hat der Gebäude-Grundriss?**

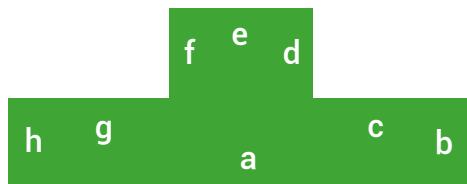
*Wählen Sie hier die Grundrissform aus, die Ihrem Gebäude am nächsten kommt.*



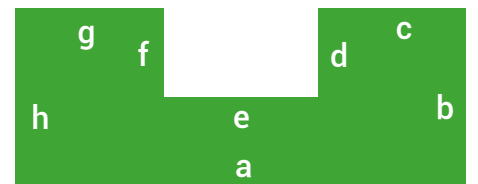
Form a)



Form b)



Form c)



Form d)

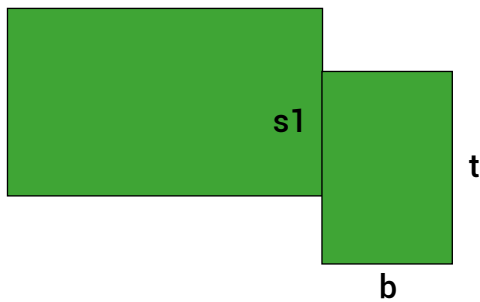
**Orientierung: Die Himmelsrichtung in die Wand a zeigt!**

*Wählen Sie die Himmelsrichtung aus, in die Wand a bei Ihrem Gebäude zeigt.*

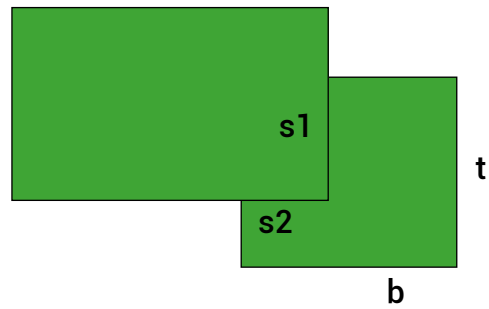
- Norden
- Osten
- Westen
- Süden
- Nordosten
- Südosten
- Südwesten
- Nordwesten

### Falls Anbau vorhanden

Form des Anbaus



Form a)



Form b)

Baujahr des Anbaus:

## 6 Geschosse des Gebäudes

Geben Sie hier an, wie viele Geschosse das Gebäude hat - ohne Keller und ohne Dachgeschoss

Anzahl der Vollgeschosse:

Geben Sie hier die Höhe vom Boden bis zur Decke an. Bei unterschiedlichen Geschosshöhe nehmen Sie den Mittelwert.

Geschosshöhe:

 m

Höhe des Anbaus (falls vorhanden):

 m

## 7 Länge der Wände

Je nach Form des Gebäude-Grundrisses aus 5.

### WAND A

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Wanddämmung:  cm

### WAND B

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Wanddämmung:  cm

### WAND C

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Wanddämmung:  cm

### WAND D

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Wanddämmung:  cm

### WAND E

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Wanddämmung:  cm

### WAND F

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Wanddämmung:  cm

### WAND G

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Wanddämmung:  cm

### WAND H

Länge:  m

Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Wanddämmung:  cm

### Anbau Wandbauart (falls Anbau vorhanden):

- Hochlochziegel, Bimsbetonhohlstein; z. B. Poroton
- Sonstige Massivwände bis 20 cm
- Lehm-/Lehmziegel (bei Fachwerkhaus)
- Holzbauweise
- Vollziegel oder massive Natursteinausfachung
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein 20 - 30 cm
- Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein über 30 cm

Anbaubreite b:  m

Wanddicke Mauerwerk Anbau:  cm

**Anbau Wandbauart (falls Anbau vorhanden):**

Anbaubreite t:  m

Anbau-Schnittlänge s1:  m

Anbau-Schnittlänge s2:  m

Anbau-Wanddämmung:  cm

**8**

**Dach**

Geben Sie die relevanten Daten für das Dachgeschoss des Gebäudes an.

**Dachgeschoss:**

Nicht vorhanden

Unbeheizt

Beheizt

*Falls das Dach Ihres Hauses nicht einer dieser Formen entspricht, wählen Sie hier bitte die Dachform aus, die Ihrem Dach am nächsten kommt*

**Dachtyp:**

Pultdach

Satteldach

Walmdach

Dach- bzw. oberste Geschossdeckendämmung:  cm

Höhe Dachgeschoss (nur bei beheiztem Dachgeschoss):  m

Höhe Kniestock/Drempel:  m

Anbau-Dachdämmung/oberste  
Geschossdeckendämmung (falls Anbau vorhanden):  cm

9

## Keller

Geben Sie die relevanten Daten für das Kellergeschoss des Gebäudes an.

### Kellergeschoss:

Nicht vorhanden

Unbeheizt

Beheizt

*Geben Sie den Anteil der Unterkellerung des Gebäudes in Bezug auf die Grundfläche ein.*

Unterkellerung:  %

*Geben Sie die lichte Höhe des Kellers in Metern ein.*

Kellerhöhe:  m

### Kellerwandbauart:

Hochlochziegel, Bimsbetonhohlstein; z. B. Poroton

Sonstige Massivwände bis 20 cm

Zweischalige Bauweise

Lehm-/Lehmziegel (bei Fachwerkhaus)

Sonstige Massivwände über 20 cm

Holzbauweise

Vollziegel oder massive Natursteinausfachung

Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm

Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein 20 - 30 cm

Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein über 30 cm

Kellerwanddämmung:  cm

*Wählen Sie die Bauart der Bodenplatte bzw. Kellerdecke aus.*

### Bodenbauart:

Massiv

Holz

Stahlbeton

*Falls die Kellerdecke nachträglich gedämmt worden ist, geben Sie hier die Dicke des Dämmmaterials an.*

Bodendämmung:  cm

### Anbau Bodenbauart (falls Anbau vorhanden):

Massiv

Holz

Stahlbeton

Anbau Bodendämmung (falls Anbau vorhanden):  cm

Fensterbauart	Baujahr
Einfach-Verglasung	bis ca. 1978
Holz, Kunststoff, Stahl, Aluminium Isolierverglasung (2 Glasscheiben)	ca. 1974 bis 2000
2fach Wärmedämmglas (2 Scheiben mit einer reflektierenden Beschichtung im Scheibenzwischenraum)	ab 1995
3fach Wärmedämmglas (3 Scheiben mit zwei reflektierenden Beschichtungen im Scheibenzwischenraum)	ab 2005

## Fensterbauart:

 Aluminiumfenster, isolierverglast

 Holzfenster, isolierverglast

 Stahlfenster, isolierverglast

 Kunststofffenster, isolierverglast

 Wärmedämmverglasung, 3fach

 Wärmedämmverglasung, 2fach

 Holzfenster, einfach

Fenster-Baujahr:

## Heizkörpernischen:

 Nicht vorhanden

 Vorhanden

## Rolladenkästen:

 Nicht vorhanden

 Außenliegend

 Innenliegend, ungedämmt

 Innenliegend, gedämmt

Machen Sie hier Angaben zur Heizungsanlage des Gebäudes

*Falls Sie den mit Gas oder Öl betriebenen Typ Ihrer Heizungsanlage nicht bestimmen können, wählen Sie den Niedertemperaturkessel.*

**Typ der Heizungsanlage:**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Standardkessel                 | <input type="checkbox"/> Niedertemperaturkessel       |
| <input type="checkbox"/> Brennwertkessel                | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Luft      |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Erdreich    | <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme               |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser | <input type="checkbox"/> Etagenheizung                |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Direktheizgerät        | <input type="checkbox"/> Elektro-Nachtspeicherheizung |
| <input type="checkbox"/> Infrarotheizung                |   |

**Energieträger:**

- |   |                                       |                                     |                                     |
|---|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Heizöl           | <input type="checkbox"/> Nahversorger | <input type="checkbox"/> Stückholz  | <input type="checkbox"/> Erdgas     |
| <input type="checkbox"/> Holzpellets      | <input type="checkbox"/> Strom        | <input type="checkbox"/> Biogas     | <input type="checkbox"/> Flüssiggas |
| <input type="checkbox"/> Holzackschnitzel | <input type="checkbox"/> Braunkohle   | <input type="checkbox"/> Steinkohle | <input type="checkbox"/> Fernwärme  |

Baujahr der Heizungsanlage:

*Geben Sie hier das Baujahr der freiliegenden Heizungsrohre an.*

Baujahr des Rohrleitungssystems:

**Freiliegende Heizungsrohre gedämmt?**

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
|-----------------------------|-------------------------------|

**Gibt es noch eine 2. Heizungsanlage?**

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
|-----------------------------|-------------------------------|

Falls ja, Typ der Heizungsanlage:

Falls ja, Baujahr der Heizungsanlage:



**12**

## Übergabesystem

Typ des Übergabesystems:

- Flächenheizung Fußboden/Wandheizung  Heizkörper  
 Elektroheizungsflächen

Falls Flächenheizung, welche Art:

- Fußbodenheizung  Wandheizung  Deckenheizung

**13**

## Warmwasseranlage

Angaben zur Warmwassererzeugung

*Wählen Sie aus, ob die Warmwassererzeugung durch eine der angegebenen Heizungsanlagen oder in einer separaten Anlage stattfindet.*

Art der Warmwassererzeugung:

- pauschal in Heizungsanlage enthalten  in einer separaten Anlage

*Nur falls Warmwassererzeugung in einer separaten Anlage bitte folgende 2 Punkte angeben:*

1. Typ der Warmwasseranlage:

- Elektrischer Kleinspeicher/Durchlauferhitzer  Gas-Durchlauferhitzer

2. Baujahr der Warmwasseranlage:

*Durch eine Zirkulationspumpe wird das Warmwasser ständig in Umlauf gehalten. Das bedeutet, dass wenn Sie warmes Wasser am Wasserhahn aufdrehen, direkt warmes Wasser fließt. Kommt zunächst kaltes Wasser gelaufen, wenn Sie warmes Wasser aufdrehen, wird keine Zirkulation vorhanden sein.*

Warmwasserverteilung:

- Mit Zirkulation  Ohne Zirkulation

14

## Lüftungsanlage

Keine  Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung

Wurde eine Dichtheitsprüfung (z.B. Blower-Door-Test) erfolgreich durchgeführt?

ja  nein

15

## Photovoltaik-Anlage

vorhanden

nicht vorhanden

Ausrichtung:

Norden  Süden  Osten  Westen

Nordost  Südost  Nordwest  Südwest

Neigung:

0°  30°  45°  60°  90°

Fläche:  m<sup>2</sup>

16

## Solarthermie

vorhanden

nicht vorhanden

Ausrichtung:

Norden  Süden  Osten  Westen

Nordost  Südost  Nordwest  Südwest

Neigung:

0°  30°  45°  60°  90°

17

## Gebäudekühlung

vorhanden

nicht vorhanden

Falls Gebäudekühlung vorhanden

Wie hoch ist die Kühlleistung der Klimaanlage?

größer 12 kW

kleiner oder gleich 12 kW

Welches Baujahr hat die Klimaanlage?  (zum Beispiel 12/2010)

Verfügt das Gebäude über eine Gebäudeautomation, die die Funktion der Gebäudetechnik überwacht?

ja

nein

Wann erfolgte die letzte Inspektion der Klimaanlage?

(zum Beispiel 06/2015)

Ferner sollten Sie folgende Bilder zum Upload bereit halten:

von der Außenansicht des Gebäudes

vom Typenschild der Heizung oder ein Bild von der Heizungsanlage

falls Klimaanlage vorhanden: ein Bild vom Typenschild der Klimaanlage oder ein Bild vom Klimagerät

Ich bestätige, dass die von mir in diesem Erfassungsbogen gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen erfolgten und die Daten somit vollständig und inhaltlich korrekt sind.

Ort, Datum

Name, Unterschrift