

ANGABEN ZUR ERSTELLUNG EINES ENERGIEBEDARFSAUSWEISES

1

Anschrift

Name:

Straße + Nr.:

PLZ Ort:

Telefon:

Email:

2

Standort des Gebäudes

Straße + Nr.:

PLZ Ort:

3

Allgemein 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:

☐ Ganzes Gebäude ☐ Wohnteil (bei Mischgebäude)

5

Erneuerbare Energien

Falls das Gebäude zum Teil erneuerbare Energien verwendet, werden folgen Angaben benötigt:

Geben Sie die Art der erneuerbaren Energien ein, sofern Sie Photovoltaik, Geothermie, Solaranlage, Windenergie oder Energie aus Biogas nutzen. Falls nicht vorhanden, geben Sie bitte «Keine» ein.

Art der erneuerbaren Energien:

Geben Sie die Verwendung der erneuerbaren Energien ein, wenn Sie diese zur Wärmeerzeugung, Energiespeicherung oder Stromerzeugung nutzen. Falls nicht vorhanden, geben Sie bitte «Keine» an.

Verwendung der erneuerbaren Energien:

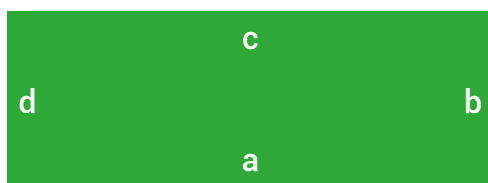
☐ Thermische Solaranlage vorhanden

6

Grundriss

Welche Form hat der Gebäude-Grundriss?

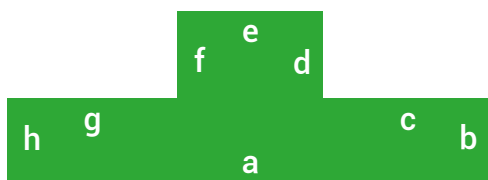
Wählen Sie hier die Grundrissform aus, die Ihrem Gebäude am nächsten kommt.



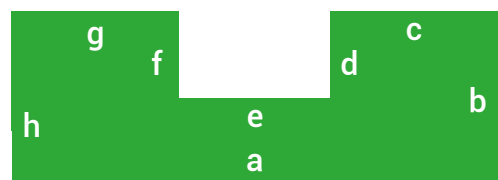
☐ Form a)



☐ Form b)



☐ Form c)



☐ Form d)

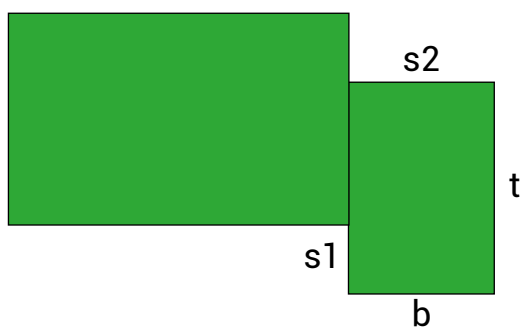
Orientierung: Die Himmelsrichtung in die Wand a zeigt!

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

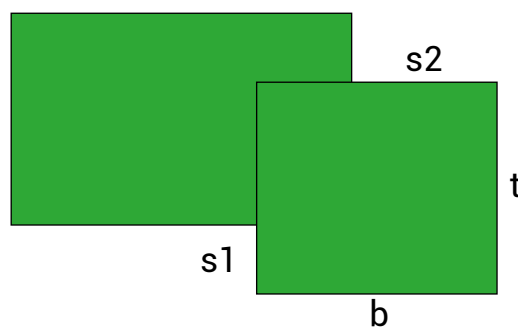
- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Norden | <input type="checkbox"/> Osten | <input type="checkbox"/> Westen | <input type="checkbox"/> Süden |
| <input type="checkbox"/> Nordosten | <input type="checkbox"/> Südosten | <input type="checkbox"/> Südwesten | <input type="checkbox"/> Nordwesten |

Falls Anbau vorhanden

Form des Anbaus



☐ Form a)



☐ Form b)

Baujahr des Anbaus:

7

Geschosse des Gebäudes

Geben Sie hier an, wie viele Geschosse das Gebäude hat. Dazu zählt NICHT (!) ein Keller oder ein ausgebautes Dachgeschoss.

Anzahl der Vollgeschosse:

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

Geschosshöhe:

 m

Geschosshöhe Anbau (falls Anbau vorhanden):

 m

8

Länge der Wände

Je nach Form des Gebäude-Grundrisses aus 6.

Wandbauart:

☐ Massiv

☐ Holz

WAND A

Länge: m

☐ Wand a grenzt an Nachbargebäude?

Dämmung: cm

WAND B

Länge: m

☐ Wand b grenzt an Nachbargebäude?

Dämmung: cm

WAND C

Länge: m

☐ Wand c grenzt an Nachbargebäude?

Dämmung: cm

WAND D

Länge: m

☐ Wand d grenzt an Nachbargebäude?

Dämmung: cm

WAND E

Länge: m

☐ Wand e grenzt an Nachbargebäude?

Dämmung: cm

WAND F

Länge: m

☐ Wand f grenzt an Nachbargebäude?

Dämmung: cm

WAND G

Länge: m

☐ Wand g grenzt an Nachbargebäude?

Dämmung: cm

WAND H

Länge: m

☐ Wand h grenzt an Nachbargebäude?

Dämmung: cm

Anbau Wandbauart (falls Anbau vorhanden):

☐ Massiv

☐ Holz

Anbaubreite b: m

Anbaubreite t: m

Anbau-Schnittlänge s1: m

Anbau-Schnittlänge s2: m

Anbau-Wanddämmung: cm

9

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

Dachbauart:

☐ Massiv

☐ Holz

Geben Sie hier nur die Stärke des Dämmmaterials an.

Dachdämmung: cm

Dachhöhe:

Anbau Dachbauart (falls Anbau vorhanden):

☐ Massiv

☐ Holz

10

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:

☐ Massiv

☐ Holz

Kellerwanddämmung: cm

Wählen Sie die Bauart der Bodenplatte bzw. Kellerdecke aus.

Bodenbauart:

☐ Massiv

☐ Holz

Falls die Bodenplatte oder die Kellerdecke zusätzlich gedämmt ist, geben Sie hier die Dicke des Dämmmaterials an.

Bodendämmung: cm

Anbau Bodenbauart (falls Anbau vorhanden):

☐ Massiv

☐ Holz

Fensterbauart:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Aluminiumfenster, isolierverglast | <input type="checkbox"/> Holzfenster, isolierverglast |
| <input type="checkbox"/> Kunststofffenster, isolierverglast | <input type="checkbox"/> Stahlfenster, isolierverglast |
| <input type="checkbox"/> Wärmedämmverglasung, 3fach | <input type="checkbox"/> Wärmedämmverglasung, 2fach |
| <input type="checkbox"/> Holzfenster, einfach | |

Fenster-Baujahr:

Heizkörpernischen:

- | | |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Nicht vorhanden | <input type="checkbox"/> Vorhanden |
|--|------------------------------------|

Rolladenkästen:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nicht vorhanden | <input type="checkbox"/> Außenliegend |
| <input type="checkbox"/> Innenliegend, ungedämmt | <input type="checkbox"/> 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 (fossil) | <input type="checkbox"/> Niedertemperaturkessel (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Brennwertkessel (fossil) | <input type="checkbox"/> Brennwertkessel verbessert (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme-Übergabestation | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Luft |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Erdreich |
| <input type="checkbox"/> Etagenheizung (Niedertemperatur) | <input type="checkbox"/> Etagenheizung (Brennwert) |
| <input type="checkbox"/> Kohle- oder Holzofen | <input type="checkbox"/> Gasraumheizer |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Nachtspeicherheizung | <input type="checkbox"/> Elektro-Direktheizgerät |
| <input type="checkbox"/> Stückholz-Feuerung | <input type="checkbox"/> Pellet-Feuerung |
| <input type="checkbox"/> Ölbefuerter Einzelofen mit Verdampfungsbrenner | |

Energieträger:

- | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Heizöl | <input type="checkbox"/> Heizöl-Bioöl-Gemisch | <input type="checkbox"/> Bioöl | <input type="checkbox"/> Erdgas |
| <input type="checkbox"/> Koks | <input type="checkbox"/> Erdgas-Biogas-Gemisch | <input type="checkbox"/> Biogas | <input type="checkbox"/> Flüssiggas |
| <input type="checkbox"/> Steinkohle | <input type="checkbox"/> Braunkohle | <input type="checkbox"/> Stückholz | <input type="checkbox"/> Holzhackschnitzel |
| <input type="checkbox"/> Holzpellets | <input type="checkbox"/> Strom | <input type="checkbox"/> Sonneneinstrahlung | |
- ☐ Nah- und Fernwärme aus Heizwerken fossil
- ☐ Nah- und Fernwärme aus Heizwerken regenerativ
- ☐ Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung fossil
- ☐ Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung regenerativ

Baujahr der Heizungsanlage:

In der Regel ist dies identisch mit dem Baujahr der Heizungsanlage.

Baujahr des Rohrleitungssystems:

Gibt es noch eine 2. Heizungsanlage?

☐ ja

☐ nein

Falls ja, Typ der Heizungsanlage:

Falls ja, Baujahr der Heizungsanlage:

Gibt es einen Pufferspeicher?

☐ ja

☐ nein

Falls ja, Baujahr des Pufferspeichers:

Falls ja, Standort des Pufferspeichers:

☐ innerhalb thermischer Hülle

☐ außerhalb thermischer Hülle

13

Warmwasseranlage

Angaben zur Warmwassererzeugung

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

Art der Warmwassererzeugung:

☐ pauschal in Heizungsanlage enthalten

☐ in einer separaten Anlage

☐ Unbekannt

Nur falls Warmwassererzeugung in einer separaten Anlage bitte folgende 3 Punkte angeben

1. Typ der Warmwasseranlage:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Standardkessel (fossil) | <input type="checkbox"/> Niedertemperaturkessel (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Brennwertkessel (fossil) | <input type="checkbox"/> Brennwertkessel verbessert (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme-Übergabestation | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Luft |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Erdreich |
| <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Niedertemperatur | <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Brennwert |
| <input type="checkbox"/> Dezentraler elektrischer Kleinspeicher | <input type="checkbox"/> Dezentraler elektrischer Durchlauferhitzer |
| <input type="checkbox"/> Dezentraler Gas-Durchlauferhitzer | |

2. Energieträger der Warmwasseranlage:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Heizöl | <input type="checkbox"/> Heizöl-Bioöl-Gemisch | <input type="checkbox"/> Bioöl | <input type="checkbox"/> Erdgas |
| <input type="checkbox"/> Koks | <input type="checkbox"/> Erdgas-Biogas-Gemisch | <input type="checkbox"/> Biogas | <input type="checkbox"/> Flüssiggas |
| <input type="checkbox"/> Steinkohle | <input type="checkbox"/> Braunkohle | <input type="checkbox"/> Stückholz | <input type="checkbox"/> Holzhackschnitzel |
| <input type="checkbox"/> Holzpellets | <input type="checkbox"/> Strom | <input type="checkbox"/> Sonneneinstrahlung | |
| <input type="checkbox"/> Nah- und Fernwärme aus Heizwerken fossil | | | |
| <input type="checkbox"/> Nah- und Fernwärme aus Heizwerken regenerativ | | | |
| <input type="checkbox"/> Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung fossil | | | |
| <input type="checkbox"/> Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung regenerativ | | | |

3. 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:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Mit Zirkulation | <input type="checkbox"/> Ohne Zirkulation |
|--|---|

14

Lüftungsanlage

Art der Lüftung:

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Fensterlüftung | <input type="checkbox"/> Schachtlüftung | <input type="checkbox"/> Lüftungsanlage |
|---|---|---|


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

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

15

Gebäudekühlung

 vorhanden

 nicht vorhanden