

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 Einfamilienhaus

Einseitig angebautes Einfamilienhaus

Zweiseitig angebautes Einfamilienhaus

Freistehendes Zweifamilienhaus

Einseitig angebautes Zweifamilienhaus

Zweiseitig angebautes Zweifamilienhaus

Freistehendes Mehrfamilienhaus

Einseitig angebautes Mehrfamilienhaus

Zweiseitig angebautes Mehrfamilienhaus

Sonstiges Wohngebäude

Wohnteil gemischt genutztes Gebäude

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.

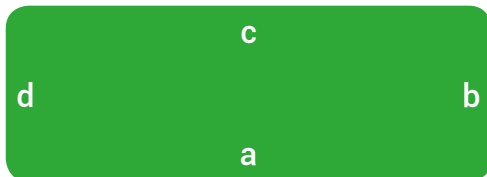
Verwendung der erneuerbaren Energien:

Thermische Solaranlage vorhanden

6 Grundriss

Welche Form hat der Gebäude-Grundriss?

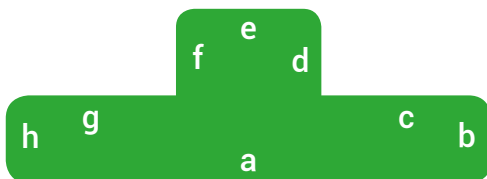
Wählen Sie hier die Grundrissform aus, die Ihrem Gebäude am nächsten kommt.



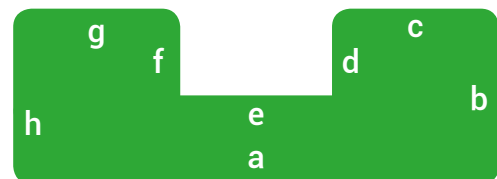
Form a)



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.

Norden

Osten

Westen

Süden

Nordosten

Südosten

Südwesten

Nordwesten

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 Vollgeschoss:

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

Geschosshöhe:

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

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:

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

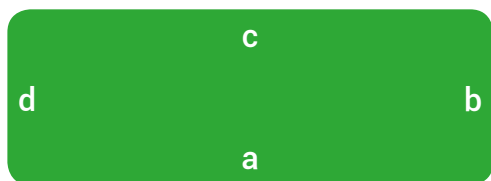
Falls die Bodenplatte oder die Kellerdecke zusätzlich gedämmt ist, geben Sie hier die Dicke des Dämmmaterials an.

Bodendämmung:

cm

11 Fenster

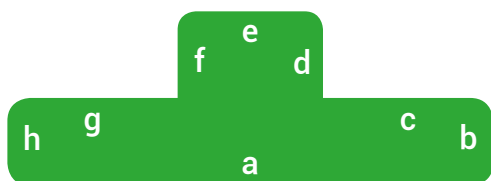
Geben Sie die relevanten Daten für die Fenster des Gebäudes an je nach Form des Grundrisses.



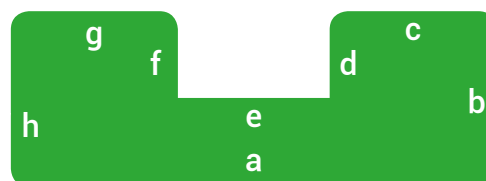
Form a)



Form b)



Form c)



Form d)

Geben Sie die gesamte Fläche aller Fenster an Wand a des Gebäudes an.

Gesamte Fläche aller Fenster an Wand a:

m²

Fensterbauart:

Aluminiumfenster, isolierverglast

Holzfenster, 2 Scheiben

Kunststofffenster, isolierverglast

Stahlfenster, isolierverglast

Wärmedämmverglasung, 3fach

Wärmedämmverglasung, 2fach

Holzfenster, einfach

Fenster-Baujahr:

Geben Sie die gesamte Fläche aller Fenster an Wand b des Gebäudes an.

Gesamte Fläche aller Fenster an Wand b: m²

Fensterbauart:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Aluminiumfenster, isolierverglast | Holzfenster, 2 Scheiben |
| Kunststofffenster, isolierverglast | Stahlfenster, isolierverglast |
| Wärmedämmverglasung, 3fach | Wärmedämmverglasung, 2fach |
| Holzfenster, einfach | |

Fenster-Baujahr:

Geben Sie die gesamte Fläche aller Fenster an Wand c des Gebäudes an.

Gesamte Fläche aller Fenster an Wand c: m²

Fensterbauart:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Aluminiumfenster, isolierverglast | Holzfenster, 2 Scheiben |
| Kunststofffenster, isolierverglast | Stahlfenster, isolierverglast |
| Wärmedämmverglasung, 3fach | Wärmedämmverglasung, 2fach |
| Holzfenster, einfach | |

Fenster-Baujahr:

Geben Sie die gesamte Fläche aller Fenster an Wand d des Gebäudes an.

Gesamte Fläche aller Fenster an Wand d: m²

Fensterbauart:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Aluminiumfenster, isolierverglast | Holzfenster, 2 Scheiben |
| Kunststofffenster, isolierverglast | Stahlfenster, isolierverglast |
| Wärmedämmverglasung, 3fach | Wärmedämmverglasung, 2fach |
| Holzfenster, einfach | |

Fenster-Baujahr:

Geben Sie die gesamte Fläche aller Fenster an Wand e des Gebäudes an.

Gesamte Fläche aller Fenster an Wand e: m²

Fensterbauart:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Aluminiumfenster, isolierverglast | Holzfenster, 2 Scheiben |
| Kunststofffenster, isolierverglast | Stahlfenster, isolierverglast |
| Wärmedämmverglasung, 3fach | Wärmedämmverglasung, 2fach |
| Holzfenster, einfach | |

Fenster-Baujahr:

Geben Sie die gesamte Fläche aller Fenster an Wand f des Gebäudes an.

Gesamte Fläche aller Fenster an Wand f: m²

Fensterbauart:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Aluminiumfenster, isolierverglast | Holzfenster, 2 Scheiben |
| Kunststofffenster, isolierverglast | Stahlfenster, isolierverglast |
| Wärmedämmverglasung, 3fach | Wärmedämmverglasung, 2fach |
| Holzfenster, einfach | |

Fenster-Baujahr:

Geben Sie die gesamte Fläche aller Fenster an Wand g des Gebäudes an.

Gesamte Fläche aller Fenster an Wand g: m²

Fensterbauart:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Aluminiumfenster, isolierverglast | Holzfenster, 2 Scheiben |
| Kunststofffenster, isolierverglast | Stahlfenster, isolierverglast |
| Wärmedämmverglasung, 3fach | Wärmedämmverglasung, 2fach |
| Holzfenster, einfach | |

Fenster-Baujahr:

Geben Sie die gesamte Fläche aller Fenster an Wand h des Gebäudes an.

Gesamte Fläche aller Fenster an Wand h: m²

Fensterbauart:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Aluminiumfenster, isolierverglast | Holzfenster, 2 Scheiben |
| Kunststofffenster, isolierverglast | Stahlfenster, isolierverglast |
| Wärmedämmverglasung, 3fach | Wärmedämmverglasung, 2fach |
| Holzfenster, einfach | |

Fenster-Baujahr:

Dachfenster-Fläche: m²

Dachfenster-Bauart: Dachfenster-Baujahr:

Heizkörpernischen:

- | | |
|-----------------|-----------|
| Nicht vorhanden | Vorhanden |
|-----------------|-----------|

Rolladenkästen:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| Nicht vorhanden | Außenliegend |
| Innenliegend, ungedämmt | Innenliegend, gedämmt |

12

Heizungsanlage

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:

Standardkessel (fossil)	Niedertemperaturkessel (fossil)
Brennwertkessel (fossil)	Brennwertkessel verbessert (fossil)
Nah-/Fernwärme-Übergabestation	Elektro-Wärmepumpe-Luft
Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser	Elektro-Wärmepumpe-Erdreich
Klein-Therme-Niedertemperatur	Klein-Therme-Brennwert
Kohle- oder Holzofen	Gasraumheizer
Elektro-Nachtspeicherheizung	Elektro-Direktheizgerät
Ölbefuerter Einzelofen mit Verdampfungsbrenner	

Energieträger:

Heizöl	Heizöl-Bioöl-Gemisch	Bioöl	Erdgas
Koks	Erdgas-Biogas-Gemisch	Biogas	Flüssiggas
Steinkohle	Braunkohle	Stückholz	Holzhackschnitzel
Holzpellets	Strom	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:

Standardkessel (fossil)

Niedertemperaturkessel (fossil)

Brennwertkessel (fossil)

Brennwertkessel verbessert (fossil)

Nah-/Fernwärme-Übergabestation

Elektro-Wärmepumpe-Luft

Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser

Elektro-Wärmepumpe-Erdreich

Klein-Therme-Niedertemperatur

Klein-Therme-Brennwert

Dezentraler elektrischer Kleinspeicher

Dezentraler elektrischer

Dezentraler Gas-Durchlauferhitzer

Durchlauferhitzer

2. Energieträger der Warmwasseranlage:

Heizöl	Heizöl-Bioöl-Gemisch	Bioöl	Erdgas
Koks	Erdgas-Biogas-Gemisch	Biogas	Flüssiggas
Steinkohle	Braunkohle	Stückholz	Holz hackschnitzel
Holzpellets	Strom	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			

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:

Mit Zirkulation

Ohne Zirkulation

14

Lüftungsanlage

Art der Lüftung:

Fensterlüftung

Schachtlüftung

Lüftungsanlage

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

ja

nein

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

Ort, Datum

Name, Unterschrift