



# Gebäudedatenblatt 1

Datum \_\_\_\_\_

## Das Gebäude

1. Gebäude-Baujahr \_\_\_\_\_ Anbau-Bj. \_\_\_\_\_

2. Haustyp

Ein-/Zweifamilienhaus

Mehrfamilienhaus



3. Gebäudetyp

freistehendes Einzelgebäude

Doppelhaushälfte, Reihenendhaus  
angrenzendes Gebäude \_\_\_\_\_ m gemeinsame Wandlänge

Reihemittelhaus  
angrenzende Gebäude \_\_\_\_\_ m gemeinsame Wandlänge

4. Anzahl der Vollgeschosse ohne Keller und Dach

\_\_\_\_\_ Vollgeschosse

5. Anzahl der Hausbewohner Anzahl der Wohnungen

\_\_\_\_\_ Personen

\_\_\_\_\_ WE

6. Grundrissform

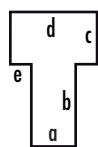
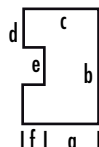
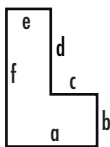
**(6. - 8. entfällt bei Vorlage entsprechender Bauzeichnungen)**

rechteckig

L-Form

U-Form

T-Form



Bitte kennzeichnen:

I. Firstrichtung des Daches, II. Seite(n) mit angrenzenden Gebäuden

andere Form

(Skizze und Wandlängen auf gesondertem Blatt, evtl. Foto beifügen)

6a. In welche Himmelsrichtung zeigt Gebäudeseite a?

N  NO  O  SO

S  SW  W  NW



## Die Abmessungen

7. Wandlängen

(Bitte Außenmaße verwenden: Wandbezeichnungen siehe Frage 6)

Wand a \_\_\_\_\_ m Wand b \_\_\_\_\_ m Wand c \_\_\_\_\_ m

Wand d \_\_\_\_\_ m Wand e \_\_\_\_\_ m Wand f \_\_\_\_\_ m

8. Lichte Raumhöhe in den Geschossen \_\_\_\_\_ m

9. Gesamte Wohnfläche (bitte alle beheizbaren Flächen angeben)

	davon beheizt
qm im Kellergeschoss	qm
qm im Dachgeschoss	qm
qm in allen übrigen Geschossen	qm

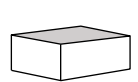
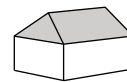
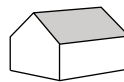
## Das Dach

10. Dachform

Satteldach

Walmdach

Flachdach



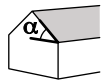
sonstiges \_\_\_\_\_

Sparrenstärke \_\_\_\_\_ cm

Dachneigung

Kniestock Höhe \_\_\_\_\_ m

$\alpha$  \_\_\_\_\_ °



Dacheindeckung

(z. B. Ton, Reet, Zink, Kupfer usw.) \_\_\_\_\_

11. Decke über dem letzten beheizten Geschoss

(Sattel-/Walmdach)

Stahlbetondecke

Hohlsteindecke

Holzbalkendecke

Dachsparren, verkleidet

12. Aufbau des Flachdaches

Stahlbetondecke

belüftet

unbelüftet

Holzbalkendecke

belüftet

unbelüftet

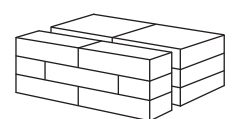
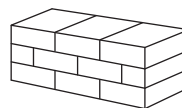
## Die Außenwände

13. Aufbau der Außenwände

einschalig massiv

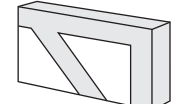
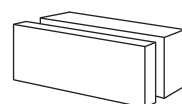
zweischalig massiv

mit \_\_\_\_\_ cm Luftschicht



Fertigbauteile

Fachwerk





## Gebäudedatenblatt 2

Datum \_\_\_\_\_

14. Wandstärke \_\_\_\_\_ m
15. hauptsächlicher Baustoff der Außenwände
- Vollziegel, Kalksandstein (voll)
  - Lochziegel, Kalksandstein (Lochstein)
  - Hohlblocksteine aus Bims
  - Hohlblocksteine aus Hüttenmaterial / Hochofenschlacke / Ziegelsplitt
  - Gasbetonsteine
  - Fachwerk aus Lehmgefachen
  - ausgemauertes Fachwerk
  - Natursteine
  - Beton-Fertigteile
  - Leichtbeton
  - Leichtbau-Fertigteile (Fertighaus)
16. Ausführung der Fassade
- verputzt  vorgehängte Fassade
  - Sichtmauerwerk / Sichtfachwerk
17. Ist eine Außendämmung der Fassade möglich?
- Ja  Nein

### Der Keller

18. Ist das Gebäude unterkellert?
- Ja  teilweise  Nein Stehhöhe \_\_\_\_\_ m
19. Art der Kellerdecke
- Stahlbetondecke  Hohlsteindecke
  - Kappengewölbe  Holzbalkendecke

### Die Wärmedämmung

**Nur bei nachträglich ausgeführter Dämmung ausfüllen.**

20. Welche Bauteile wurden nach Fertigstellung des Hauses *zusätzlich* wärmegeklämt?

	Dämmstoffstärke	Dämmstoff/WLG*
<input type="checkbox"/> Außenwände		
<input type="checkbox"/> Innendämmung	cm	
<input type="checkbox"/> Außendämmung	cm	
<input type="checkbox"/> Kerndämmung von zweischal. Mauerwerk	cm	
<input type="checkbox"/> Kellerdecke	cm	
<input type="checkbox"/> Dachschräge	cm	
<input type="checkbox"/> Decke über letztem beheiztem Geschoss	cm	
<input type="checkbox"/> Flachdach	cm	

\* = Wärmeleitgruppe (z. B. WLG 035)

### Die Fenster

21. Bauart und Flächen

Baujahr (ggf. Datum im Glasfalz) \_\_\_\_\_

Holz  Aluminium  Kunststoff

Fenstertausch 19 \_\_\_\_\_

Bei Fensterrichtung	Fläche in qm	Verglasungsart (Nr. siehe unten)
SÜD (Südost bis Südwest)		
WEST (Südwest bis Nordwest)		
NORD (Nordwest bis Nordost)		
OST (Nordost bis Südost)		

1 = Einfachverglasung, 2 = Verbundfenster, 3 = Isolierverglasung, 4 = Wärmeschutz-Isolierverglasung

### Die Heizung

22. Heizungsart

Zentralheizung  Etagenheizung

Einzelöfen Stückzahl \_\_\_\_\_

23. Bei Zentralheizung: Angaben zum Kessel

Spezialkessel  Öl  Gas  mit Gebläsebrenner

Festbrennstoffkessel  Pelletkessel

Umstellbrand-/Wechselbrandkessel

Niedertemperaturkessel

Wärmepumpe (z. B. Luft/Wasser) \_\_\_\_\_

Brennwertkessel

anderes \_\_\_\_\_

Baujahr \_\_\_\_\_ Nennleistung \_\_\_\_\_ in kW

Systemtemperatur  90/70  70/50  50/40

24. Bei Etagenheizung: Art des Wärmeerzeugers

Heizkessel  Wandgerät, Wandtherme

Bitte Nennleistung (in kW oder in kcal/h) aller einzelnen Wärmeerzeuger auf einem gesonderten Blatt beifügen.

Leistungsangaben bitte den Typeschildern entnehmen.

25. Regelung der Heizung

zentrale, automatische Regelung

keine automatische Regelung

Thermostatventile an den Heizkörpern

26. Wärmeabgabe in den Wohnräumen

Heizkörper Bj. \_\_\_\_  Fußbodenheizung im \_\_\_\_ . Geschoss



## Gebäudedatenblatt 3

Datum \_\_\_\_\_

27. Zweites Heizsystem, falls vorhanden  
(z. B. Wärmepumpe, Kachelofen, offener oder wassergeführter Kamin)

Art \_\_\_\_\_ Leistung \_\_\_\_\_ kW

Anteil an Beheizung \_\_\_\_\_ %

### Das Warmwasser

28. Art der Warmwasserbereitung

- zentral mit der Heizanlage  
 unabhängig von der Heizanlage mit  
 zentralem Speicher, beheizt mit  Gas  Strom  
 Leistung \_\_\_\_\_ kW oder kcal/h, Baujahr \_\_\_\_\_  
 (Nichtzutreffendes bitte streichen,  
 Leistungsangabe dem Typenschild entnehmen)  
 Durchlauferhitzer, betrieben mit  Gas  Strom  
 Wärmepumpe  
 Elektro-Kleinspeicher  
 sonstiges \_\_\_\_\_

29. Warmwasserzirkulation

- vorhanden  nicht vorhanden

30. Solaranlage

- vorhanden  nicht vorhanden  
 warmwasserunterstützend  heizungsunterstützend  
 Flachkollektor  Vakuumkollektor  
 Photovoltaik \_\_\_\_\_ qm Kollektorfläche

### Der Energieverbrauch

31. Bitte den Energieverbrauch angeben  
– auch den Verbrauch des zweiten Heizsystems (siehe Frage 27) oder Heizkostenabrechnung der letzten drei Heizperioden beilegen.

Brennstoff	Einheit	Verbrauch in der Heizperiode	
Heizöl	Liter		
Erdgas	m <sup>3</sup>		
Flüssiggas	Liter		
Holz	rm		
sonstiges			

(z. B. Fernwärme, Kohlen, Brikett in Doppelzentner (dz); Strom in kWh)

32. Ist diesen Verbrauchswerten der Energieverbrauch der Warmwasserbereitung enthalten?

- ja  nein

33. Ist ein Energieträgerwechsel geplant?

- nein  
 ja, es soll eingesetzt werden:  
 Öl  Gas  Holz  sonstige \_\_\_\_\_

Maßnahmen, die Sie umsetzen möchten:

- Dach  Heizung  Fassade  
 Fenster  Lüftung  Weiteres \_\_\_\_\_  
 in 2016  in 2017  in 2018  in 2019

Anmerkungen (bitte Pos.-Nr. angeben)

Name / Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Straße / Nr. \_\_\_\_\_ PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon / Fax \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Mobil / E-Mail \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Standort des Gebäudes, falls abweichend von der Anschrift:

Straße / Nr. \_\_\_\_\_ PLZ / Ort \_\_\_\_\_



## Gebäudedatenblatt 4

Datum \_\_\_\_\_

Weitere Erläuterungen und Schichtaufbau

Dach/Oberste Geschossdecke

---

---

---

---

Hüllfläche:  normal  hoch  klein \_\_\_\_\_ % Heizkostenreduzierung \_\_\_\_\_ %



Außenwand

---

---

---

---

Hüllfläche:  normal  hoch  klein \_\_\_\_\_ % Heizkostenreduzierung \_\_\_\_\_ %



Fenster und Haustür

---

---

---

---

Hüllfläche:  normal  hoch  klein \_\_\_\_\_ % Heizkostenreduzierung \_\_\_\_\_ %



Heizung/Lüftung

---

---

---

---

Hüllfläche:  normal  hoch  klein \_\_\_\_\_ % Heizkostenreduzierung \_\_\_\_\_ %



Kellerdecke/Bodenplatte/Kellerwände (innen/außen)

---

---

---

---

Hüllfläche:  normal  hoch  klein \_\_\_\_\_ % Heizkostenreduzierung \_\_\_\_\_ %

