

# Erfassungsbogen

## Das Gebäude

1. Gebäude-Baujahr: .....

### 2. Haustyp



Ein-/Zweifamilienhaus  
Reihenhaus



Mehrfamilienhaus

### 3. Gebäudetyp

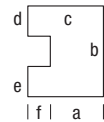
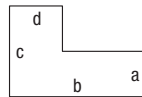
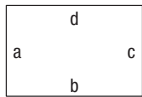
- Freistehendes Einzelgebäude  
 Doppelhaushälfte, Reihenendhaus  
 Angrenzendes Gebäude ..... m gemeinsame Wandlänge  
 Reihemittelhaus  
 Angrenzende Gebäude ..... m gemeinsame Wandlänge

4. Anzahl der Vollgeschosse ohne Keller und Dach  
 ..... Vollgeschosse

5. Anzahl der Hausbewohner ..... Personen  
 Anzahl der Wohnungen ..... WE

### 6. Grundrissform

- Rechteckig, quadratisch     L-Form     U-Form



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

- Andere Form  
 (Skizze und Wandlängen auf gesondertem Blatt beifügen, 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 (alle beheizbaren Flächen angeben)

	davon beheizt
..... m <sup>2</sup> im Kellergeschoß	..... m <sup>2</sup>
..... m <sup>2</sup> im Dachgeschoß	..... m <sup>2</sup>
..... m <sup>2</sup> in allen übrigen Geschossen	..... m <sup>2</sup>

## Der Keller

10. Ist das Gebäude unterkellert?

- Ja, voll     Nein

11. Art der Kellerdecke

- Stahlbetondecke     Hohlsteindecke  
 Kappengewölbe     Holzbalkendecke

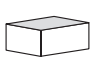
## Das Dach

12. Dachform

Satteldach

Walmdach

Flachdach



Bei Satteldach und Walmdach Fragen 13 beantworten.  
 Beim Flachdach Frage 14 beantworten.

Kniestock Höhe ..... m    Dachneigung  $\alpha$  ..... °



13. Decke über dem letzten beheizten Geschoss

- Stahlbetondecke     Hohlsteindecke  
 Holzbalkendecke     Dachsparren, verkleidet

14. Aufbau des Flachdaches

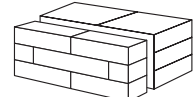
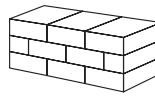
- Stahlbetondecke  
 belüftet     unbelüftet  
 Holzbalkendecke  
 belüftet     unbelüftet

## Die Außenwände

15. Aufbau der Außenwände

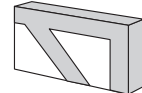
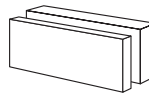
Einschalig  
 massiv

Zweischalig massiv  
 mit ..... cm Luftschicht



Fertigbauteile

Fachwerk



16. Wandstärke ..... cm

17. Hauptsächlicher Baustoff der Außenwände

- Vollziegel, Kalksandstein (voll)  
 Lochziegel, Kalksandstein (Lochstein)  
 Hohlblocksteine aus Bims  
 Hohlblocksteine aus Hüttenmaterial/  
 Hochofenschlacke/Ziegelsplitt  
 Gasbetonsteine  
 Fachwerk mit Lehmgefachen  
 Ausgemauertes Fachwerk  
 Natursteine  
 Beton-Fertigteile  
 Leichtbeton  
 Leichtbau-Fertigteile (Fertighaus)

18. Ausführung der Fassade

- Verputzt     Vorgehängte Fassade  
 Sichtmauerwerk/Sichtfachwerk

19. Ist eine Außendämmung der Fassade möglich?

- Ja     Nein

## Die Wärmedämmung

Nur bei nachträglich ausgeführter Dämmung ausfüllen.

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

	Dämmstoffstärke	Flächenanteil
<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 beheizten Geschoss	cm	%
<input type="checkbox"/> Flachdach	cm	%

## Die Fenster

21. Flächen der Fenster und Glas-Außentüren

Flächen mit lichten Fenstermaßen (einschließlich Rahmen) ermitteln und nach Himmelsrichtung getrennt angeben; Fensterflächen auf die Verglasungsarten aufteilen und eintragen

Bei Fensterrichtung	Fläche in m <sup>2</sup>	Verglasungsart Nr. eintragen, s. unten
SÜD (von Südost bis Südwest)		
WEST (von Südwest bis Nordwest)		
NORD (von Nordwest bis Nordost)		
OST (von 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 für  Öl  
 Gas     mit     ohne Gebläsebrenner  
 Umstellbrand-/Wechselbrandkessel  
 Festbrennstoffkessel  
 Niedertemperaturkessel  
 Brennwertkessel

Baujahr ..... Nennleistung ..... in kW oder in kcal/h  
(Nichtzutreffendes streichen)

Die Leistungsangaben bitte dem Typenschild am Kessel entnehmen

24. Bei Etagenheizung: Art des Wärmeerzeugers

- Heizkessel       Wandgerät, Wandtherme

Bitte Nennleistung (in kW oder in kcal/h) aller einzelnen Wärme-Erzeuger auf gesondertem Blatt beifügen. Leistungsangaben den Typenschildern entnehmen.

25. Regelung der Heizung

- Zentrale, automatische Regelung  
 Keine automatische Regelung  
 Thermostatventile an den Heizkörpern

26. Wärmeabgabe in den Wohnräumen

- Heizkörper       Fußbodenheizung

27. Falls ein zweites Heizungssystem vorhanden ist:

(z. B. Wärmepumpe, Kachelofen, offener 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 streichen) Leistungsangabe dem Typenschild entnehmen  
 Durchlauferhitzer, betrieben mit  
 Gas     Strom  
 Wärmepumpe  
 Elektro-Kleinspeicher

29. Warmwasser-Zirkulation

- Vorhanden       Nicht vorhanden

30. Solaranlage zur Warmwasserbereitung

- Nein       Ja     Flachkollektor     Vakuumkollektor  
..... m<sup>2</sup> Kollektorfläche

## Der Energieverbrauch

31. Bitte den Energieverbrauch angeben

- auch den des 2. Heizsystems (siehe Frage 27). Soweit möglich aus beiden aufgeführten Heizperioden.

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

Bei „Sonstiges“ z. B.: Kohlen, Brikett in Doppelzentner (dz); Strom in kWh

32. Ist in diesen Verbrauchswerten der Energieverbrauch der Warmwasserbereitung enthalten?

- Ja       Nein

33. Ist ein Energieträgerwechsel geplant?

- Nein  
 Ja, es soll eingesetzt werden  
 Öl     Gas     Holz     sonstige .....

## Ihre Anschrift

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Standort des Gebäudes (wenn nicht wie Anschrift)

Ort

Straße, Nr.