

**19. Hauptsächlicher Baustoff der Außenwände**

- Vollziegel, Kalksandstein (voll)
- Lochziegel
- Hohlblocksteine aus Bims o. ä.
- Porenbetonsteine
- Fachwerk mit Lehmgefachen
- Ausgemauertes Fachwerk
- Natursteine
- Beton-Fertigteile
- Leichtbeton
- Holzbauweise (Fertighaus)
- Sonstiges .....

**20. Ausführung der Fassade**

- Verputzt  Vorgehängte Fassade
- Sichtmauerwerk/Sichtfachwerk

**21. Ist eine Außendämmung der Fassade möglich?**

- Ja  Nein, weil .....

**22. Decke über dem letzten beheizten Geschoss**

(wenn Dach nicht beheizbar)

- Stahlbetondecke  Hohlsteindecke
- Holzbalkendecke  Dachsparren, verkleidet

**23. Aufbau des Flachdaches**

- Stahlbetondecke  belüftet  unbelüftet
- Holzbalkendecke  belüftet  unbelüftet

**24. Aufbau der Dachschräge / Kehlbalkendecke**

- Heraklitplatten ..... cm  Mineralwolle ..... cm
- Sonstiges .....

**25. Art der Kellerdecke**

- Stahlbetondecke  Hohlsteindecke
- Kappengewölbe  Holzbalkendecke

**Nachträgliche Wärmedämmung ausgeführt?**

Nur bei nachträglich ausgeführter Dämmung ausfüllen.

**26. Welche Bauteile wurden nach Fertigstellung des Hauses zusätzlich wärmedämmt?**

	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	%

**Der Energieverbrauch**

**27. Bitte den Energieverbrauch angeben**

Den Brennstoffverbrauch entnehmen Sie Ihren Abrechnungen, auch den des 2. Heizsystems (s. Frage 33).

Brennstoff	Einheit	Verbrauch in der Heizperiode		
		Jahr	Jahr	Jahr
Heizöl	Liter			
Erdgas	kWh			
Flüssiggas	kg			
Holz	rm			
Strom	kWh			
Sonstiges				

Bei „Sonstiges“ z. B.: Kohlen, Brikett in Doppelzentner (dz), 1 kg Flüssiggas, usw.

**28. Ist in diesen Verbrauchswerten der Energieverbrauch der Warmwasserbereitung enthalten?**  Ja  Nein

**Die Heizung**

**29. Heizungsart**

- Zentralheizung  Etagenheizung
- Einzelöfen: Stückzahl .....

**30. Bei Zentralheizung: Angaben zum Kessel**

- Spezialkessel  mit  ohne Gebläsebrenner
- Umstellbrand-/Wechselbrandkessel
- Festbrennstoffkessel
- Niedertemperaturkessel
- Brennwertkessel
- Nachtspeicheröfen
- .....

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

Die Heizungsanlagen Daten stehen im Schornsteinfeger-Protokoll, oder auf dem Typenschild am Heizkessel

**31. Bei Etagenheizung: Art des Wärmeerzeugers**

- Heizkessel  Wandgerät, Wandtherme

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

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

**32. Regelung der Heizung**

- keine automatische Regelung
- Thermostatventile an den Heizkörpern
- witterungsgeführte Regelung
- Nachtabenkung

**33. Zusatzheizung** (z. B. Wärmepumpe, Kachelofen, offener Kamin)

Art ..... Leistung ..... kW  
Baujahr ..... Anteil an Beheizung ..... %

**34. Ist ein Energieträgerwechsel geplant?**

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

**Das Warmwasser**

**35. Art der Warmwasserbereitung**

- Zentral mit der Heizanlage
- Unabhängig von der Heizanlage mit  
 Zentralem Speicher, beheizt mit  Gas  Strom  
 Durchlauferhitzer, betrieben mit  Gas  Strom  
 Wärmepumpe, betrieben mit  Gas  Strom  
 Elektro-Kleinspeicher, Anzahl: ..... \*

Leistung ..... kW oder kcal/h ..... Baujahr

(Nichtzutreffendes streichen) Leistungsangabe dem Typenschild entnehmen  
\* evtl. einzeln auf Extrablatt aufführen

**36. Warmwasser-Zirkulation**

- Vorhanden  Nicht vorhanden

**37. Solaranlage zur Warmwasserbereitung**

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

**Unterschrift**

Der »Energiepass Hessen« kostet 75,- €. Ich stimme zu, dass meine Adresse gespeichert wird, damit ich weitere Sachinformationen erhalten kann. Die »Hessische Energiespar-Aktion« sichert die Einhaltung des Hessischen Datenschutzgesetzes zu.

Datum, Unterschrift

## Ihre Anschrift

Name \_\_\_\_\_  
 Straße, Nr. \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_

**Bitte senden Sie Ihren Fragebogen an:  
 Hessische Energiespar-Aktion, Annastr. 15, 64285 Darmstadt**

Wir schicken Ihnen dann Ihren »Energiepass Hessen« zu.

Standort des Gebäudes (wenn nicht wie Anschrift) \_\_\_\_\_  
 Ort \_\_\_\_\_  
 Straße, Nr. \_\_\_\_\_

## Das Gebäude

1. **Gebäude-Baujahr:** .....

### 2. Haustyp



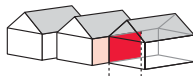
Ein-/Zwei-familienhaus  
 Reihenhaus



Mehrfamilienhaus

### 3. Gebäudetyp

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



## Die Dach- und Gebäudeform

### 4. Dachform

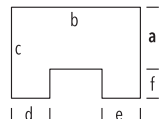
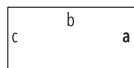
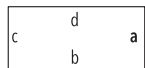
- Satteldach  Walmdach  Flachdach  Flachdach

Beim Flachdach Frage 23 beantworten.



### 5. Grundrissform

- Rechteckig, quadratisch  L-Form  U-Form



**WICHTIG:** I. Unbedingt die Seite(n) mit angrenzenden Gebäuden kennzeichnen!  
 II. Firstrichtung des Daches einzeichnen.

- Andere Form (Skizze und Wandlängen auf gesondertem Blatt beifügen, evtl. auch Foto oder Kopien der Baupläne)

### 6. In welche Himmelsrichtung zeigt die Wandseite a?

- N  NO  O  SO  
 S  SW  W  NW



## Die Fenster

### 7. 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. u.
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 Wohnfläche

### 8. Gesamte Wohnfläche (alle beheizbaren Flächen angeben)

	Wohnfläche	davon beheizt
im Dachgeschoss	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
im Kellergeschoss	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
in <b>allen</b> übrigen Voll-Geschossen	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>

### 9. Ist das Gebäude unterkellert?

- Nein  Ja:  voll  zu ..... %

### 10. Wie groß ist die Fläche der Keller-Außenwände, die zum beheizten Teil des Kellers gehört und an Außenluft grenzt?

ca. .... m<sup>2</sup>

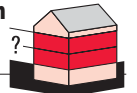


### 11. Anzahl der Hausbewohner Anzahl der Wohnungen

..... Personen ..... WE

### 12. Anzahl der Vollgeschosse ohne Keller und Dach

..... Vollgeschosse



## Die Abmessungen

### 13. Lichte Raumhöhe in den Geschossen ..... m

### 14. Wandlängen (Bitte Außenmaße verwenden; Wandbezeichnungen siehe Frage 5)

Wand a ..... m      Wand b ..... m      Wand c ..... m

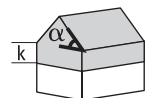
Wand d ..... m      Wand e ..... m      Wand f ..... m

Bitte angrenzende Wand für Reihenhaus oder Anbau unterstreichen

### 15. Höhen im Dach

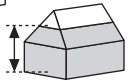
- Kniestock / Drempe l k ..... m

Dachneigung  $\alpha$  .....



- beheizt bis First

o. Raumhöhe bis Kehlbalkendecke ..... m

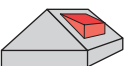


### 16. Daten der Gauben (falls vorhanden)

Himmelsrichtung

Anzahl

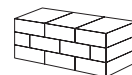
Breite je Gaube      m      m      m



## Die Außenbauteile

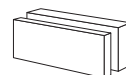
### 17. Aufbau der Außenwände

- Einschalig massiv  Zweischalig massiv mit ..... cm Luftschicht



- Fertigbauteile

- Fachwerk



### 18. Wandstärke ..... cm