

Muster A: Gebäude mit normalen Innentemperaturen nach § 13 Abs. 1 und 2 EnEV

**Energiebedarfsausweis nach § 13 Energieeinsparverordnung****I. Objektbeschreibung**

Gebäude / -teil  Nutzungsart  Wohngebäude

PLZ, Ort   Straße, Haus-Nr.

Baujahr  Jahr der baulichen Änderung

**Geometrische Angaben**

Wärmeübertragende Umfassungsfläche A  m<sup>2</sup> Bei Wohngebäuden:

Beheiztes Gebäudevolumen V<sub>e</sub>  m<sup>3</sup> Gebäudenutzfläche A<sub>N</sub>  m<sup>2</sup>

Verhältnis A/V<sub>e</sub>  m<sup>-1</sup> Wohnfläche (Angabe freigestellt)  m<sup>2</sup>

**Beheizung und Warmwasserbereitung**

Art der Beheizung  Art der Warmwasser-be-  
reitung

Art der Nutzung erneuerba-  
rer Energien  Anteil erneuerbarer Ener-  
gien  % am Heizwärmebedarf

**II. Energiebedarf****Jahres-Primärenergiebedarf**

Zulässiger Höchstwert



Berechneter Wert

**Endenergiebedarf nach eingesetzten Energieträgern**

		Energieträger 1	Energieträger 2
<b>Endenergiebedarf (absolut)</b>		<input type="text"/> kWh/a	<input type="text"/> kWh/a
<b>Endenergiebedarf bezogen auf</b>			
Nicht-Wohngebäude	das beheizte Gebäudevolumen	<input type="text"/> kWh/(m <sup>3</sup> ·a)	<input type="text"/> kWh/(m <sup>3</sup> ·a)
Wohngebäude	die Gebäudenutzfläche A <sub>N</sub> die Wohnfläche (Angabe freigestellt)	<input type="text"/> kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	<input type="text"/> kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
		<input type="text"/> kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	<input type="text"/> kWh/(m <sup>2</sup> ·a)

**Hinweis:**

Die angegebenen Werte des Jahres-Primärenergiebedarfs und des Endenergiebedarfs sind vornehmlich für die überschlägig vergleichende Beurteilung von Gebäuden und Gebäudeentwürfen vorgesehen. Sie wurden auf der Grundlage von Planunterlagen ermittelt. Sie erlauben nur bedingt Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch, weil der Berechnung dieser Werte auch normierte Randbedingungen etwa hinsichtlich des Klimas, der Heizdauer, der Innentemperaturen, des Luftwechsels, der solaren und internen Wärmegewinne und des Warmwasserbedarfs zugrunde liegen. Die normierten Randbedingungen sind für die Anlagentechnik in DIN V 4701-10 : 2001-02 Nr. 5 und im Übrigen in DIN V 4108-6 : 2000-11 Anhang D festgelegt. Die Angaben beziehen sich auf Gebäude und sind nur bedingt auf einzelne Wohnungen oder Gebäudeteile übertragbar.

## III. Weitere energiebezogene Merkmale

## Transmissionswärmeverlust

## Zulässiger Höchstwert

 W/(m<sup>2</sup>·K)

↔

## Berechneter Wert

 W/(m<sup>2</sup>·K)

## Anlagentechnik

Anlagenaufwandszahl  $e_p$    Berechnungsblätter sind beigelegt Die Wärmeabgabe der Wärme- und Warmwasserverteilungsleitungen wurde nach Anhang 5 EnEV begrenzt.

## Berücksichtigung von Wärmebrücken

- pauschal mit 0,10 W/(m<sup>2</sup>·K)       pauschal mit 0,05 W/(m<sup>2</sup>·K) bei Verwendung von Planungsbeispielen nach DIN 4108 : 1998-08 Beibl. 2       mit differenziertem Nachweis  
 Berechnungen sind beigelegt

## Dichtheit und Lüftung

- ohne Nachweis       mit Nachweis nach Anhang 4 Nr. 2 EnEV  
 Messprotokoll ist beigelegt

## Mindestluftwechsel erfolgt durch

- Fensterlüftung       mechanische Lüftung       andere Lüftungsart:

## Sommerlicher Wärmeschutz

- Nachweis nicht erforderlich, weil der Fensterflächenanteil 30 % nicht überschreitet       Nachweis der Begrenzung des Sonneneintragskennwertes wurde geführt       das Nichtwohngebäude ist mit Anlagen nach Anhang 1 Nr. 2.9.2 ausgestattet. Die innere Kühllast wird minimiert.  
 Berechnungen sind beigelegt

## Einzelnachweise, Ausnahmen und Befreiungen

- Einzelnachweise nach § 15 (3) EnEV wurden geführt für  
  
  
       eine Ausnahme nach § 16 EnEV wurde zugelassen. Sie betrifft  
  
  
       eine Befreiung nach § 17 EnEV wurde erteilt. Sie umfasst

 Nachweise sind beigelegt Bescheide sind beigelegt

## Verantwortlich für die Angaben

Name	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>
Funktion/Firma	<input type="text"/>	Unterschrift	<input type="text"/>
Anschrift	<input type="text"/>	ggf. Stempel / Firmenzeichen	<input type="text"/>
	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		

Muster B: Gebäude mit niedrigen Innentemperaturen nach § 13 Abs. 3 EnEV

## Wärmebedarfsausweis nach § 13 Energieeinsparverordnung

### I. Objektbeschreibung

Gebäude / -teil  Nutzungsart   
 PLZ, Ort   Straße, Haus-Nr.    
 Baujahr  Jahr der baulichen Änderung

#### Geometrische Angaben

Wärmeübertragende Umfassungsfläche A  m<sup>2</sup> Verhältnis A/V<sub>e</sub>  m<sup>-1</sup>  
 Beheiztes Gebäudevolumen V<sub>e</sub>  m<sup>3</sup>

### II. Transmissionswärmeverlust

#### Zulässiger Höchstwert

W/(m<sup>2</sup>·K)



#### Berechneter Wert

W/(m<sup>2</sup>·K)

#### Hinweis:

Die Angaben des Transmissionswärmeverlusts sind vornehmlich zur überschlägig vergleichenden Beurteilung von Gebäuden und Gebäudeentwürfen vorgesehen. Sie wurden auf der Grundlage von Planunterlagen ermittelt. Sie erlauben nur bedingt Rückschlüsse auf den tatsächlichen Energieverbrauch, weil sich die Randbedingungen weitgehend auf normierte Werte stützen, das Klima und die Nutzung nicht einbezogen sind und die Einflüsse von Lüftung, solaren und internen Gewinnen sowie die gesamte Anlagentechnik nicht Gegenstand der Berechnungen sind.

### III. Weitere energiebezogene Merkmale

#### Einzelnachweise, Ausnahmen und Befreiungen

- Einzelnachweise nach § 15 (3) EnEV wurden geführt für  eine Ausnahme nach § 16 EnEV wurde zugelassen. Sie betrifft  eine Befreiung nach § 17 EnEV wurde erteilt. Sie umfasst

Nachweise sind beigelegt

Bescheide sind beigelegt

### Verantwortlich für die Angaben

Name	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>
Funktion/Firma	<input type="text"/>	Unterschrift	<input type="text"/>
Anschrift	<input type="text"/>	ggf. Stempel / Firmenzeichen	<input type="text"/>
	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		