

## EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
<b>Jahres-Primärenergiebedarf <math>q_p</math> [kWh/(m<sup>2</sup>a)]</b>	<b>23,37</b>	75,28	<b>40,33</b>	34,28	28,23	20,16	-42 %
<b>Transmissionswärmeverlust <math>H_T</math> [W/(m<sup>2</sup>K)]</b>	<b>0,241</b>	0,700	<b>0,375</b>	0,319	0,262	0,187	-36 %

Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	671,1 m <sup>2</sup>
Volumen $V_e$	2097,3 m <sup>3</sup>
Hüllfläche A	1054,82 m <sup>2</sup>
Fensterfläche	105,58 m <sup>2</sup>
Außentürfläche	2,28 m <sup>2</sup>
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 23 kWh/m<sup>2</sup>a



Ort, Datum

Unterschrift

## KfW-Anforderungen

### "Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (KfW)	KfW-EH 70 * (KfW)	KfW-EH 55 (KfW)	KfW-EH 40 ** (KfW)
Jahres-Primärenergiebedarf $q_p$ [kWh/(m²a)]	23,37	53,69 <sup>1)</sup>	37,58	29,53	21,48
Transmissionswärmeverlust $H_T$ [W/(m²K)]	0,241	0,375 <sup>2)</sup>	0,319	0,262	0,206
Transmissionswärmeverlust $H_T$ [W/(m²K)]	0,241	0,500 <sup>3)</sup>	0,500	0,500	0,500

Die KfW hat in ihren FAQ zur EnEV abweichende Vorgaben für das Referenzgebäude festgelegt (ab 06.2013), die ggf zu anderen Grenzwerten führen können.

<sup>1)</sup> Jahres-Primärenergiebedarf für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 04.2018.

<sup>2)</sup> Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 04.2018.

<sup>3)</sup> Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2.

\* Gültig bis 31.03.2016.

\*\* Ab 01.04.2016 gibt es zusätzlich das KfW-Effizienzhaus 40 Plus. Hier sind die Anforderungen an das KfW-Effizienzhaus 40 und das Plus Paket zu erfüllen (siehe Energieeffizient Bauen 153 - Technische Mindestanforderungen).

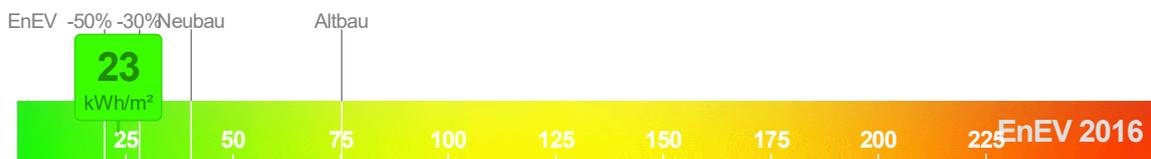
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	671,1 m²
Volumen $V_e$	2097,3 m³
Hüllfläche A	1054,82 m²
Fensterfläche	105,58 m²
Außentürfläche	2,28 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 23 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift