

## EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf $q_p$ [kWh/(m²a)]	36,33	97,80	69,85	59,38	48,90	34,93	-48%
Transmissionswärmeverlust $H_T$ [W/(m²K)]	0,236	0,560	0,400	0,340	0,280	0,200	-41%

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

Gebäudenutzfläche	240,0 m²
Volumen $V_e$	750,0 m³
Hüllfläche A	525,10 m²
Fensterfläche	47,28 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 36 kWh/m²a



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)]	36,33	69,85 <sup>1)</sup>	48,90	38,42	27,94
Transmissionswärmeverlust $H'_T$ [W/(m²K)]	0,236	0,356 <sup>2)</sup>	0,302	0,249	0,196
Transmissionswärmeverlust $H'_T$ [W/(m²K)]	0,236	0,400 <sup>3)</sup>	0,400	0,400	0,400

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 06.2014.

<sup>2</sup> Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 06.2014.

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

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

Gebäudenutzfläche	240,0 m²
Volumen $V_e$	750,0 m³
Hüllfläche A	525,10 m²
Fensterfläche	47,28 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 36 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift