

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf g [kWh/(m²a)]	51,26	108,79	77,70	66,05	54,39	38,85	-34%
Transmissionswärmeverlust H' [W/(m²K)]	0,234	0,560	0,400	0,340	0,280	0,200	-42%

Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2014

Gebäudenutzfläche	244,3 m²
Volumen V_g	763,5 m³
Hüllfläche A	682,92 m²
Fensterfläche	18,52 m²
Außentürfläche	3,19 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energien (EnEV Paragraph 5)

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 51 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift

KfW-Anforderungen

"Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (EnEV)	KfW-EH 70 (EnEV)	KfW-EH 55 (EnEV)	KfW-EH 40 (EnEV)
Jahres-Primärenergiebedarf \bar{p} [kWh/(m²a)]	51,26	77,70 ¹⁾	54,39	42,74	31,08
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,234	0,275 ²⁾	0,234	0,192	0,151
Transmissionswärmeverlust H_T' [W/(m²K)]	0,234	0,400 ³⁾	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.

¹⁾ Jahres-Primärenergiebedarf für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.

²⁾ Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.

³⁾ Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2.

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

Gebäudenutzfläche 244,3 m²

Volumen V_g 763,5 m³

Hüllfläche A 682,92 m²

Fensterfläche 18,52 m²

Außentürfläche 3,19 m²

Nutzung Wohngebäude

Gebäudetyp Neubau

Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energien (EnEV Paragraph 5)

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 51 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift