

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	6,26	83,59	44,78	38,06	31,35	22,39	-86%
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,193	0,560	0,355	0,302	0,248	0,177	-46 %

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

Gebäudenutzfläche	325,9 m²
Volumen V_e	1018,4 m³
Hüllfläche A	631,14 m²
Fensterfläche	52,12 m²
Außentürfläche	4,72 m²
 Nutzung	 Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 6 kWh/m²a



Ansbach, 31.01.2018

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 q_p [kWh/(m²a)]	6,26	59,71 ¹⁾	41,80	32,84	23,88
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,193	0,355 ²⁾	0,302	0,248	0,195
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,193	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.

* 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	325,9 m²
Volumen V_e	1018,4 m³
Hüllfläche A	631,14 m²
Fensterfläche	52,12 m²
Außentürfläche	4,72 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 6 kWh/m²a



Ansbach, 31.01.2018

Ort, Datum

Unterschrift