

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	52,64	107,11	76,51	65,03	53,56	38,26	-31%
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,318	0,560	0,400	0,340	0,280	0,200	-21%

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

Gebäudenutzfläche	211,4 m²
Volumen V_e	660,7 m³
Hüllfläche A	447,04 m²
Fensterfläche	52,46 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 53 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 q_p [kWh/(m²a)]	52,64	76,51 ¹⁾	53,56	42,08	30,60
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,318	0,450 ²⁾	0,383	0,315	0,248
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,318	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	211,4 m²
Volumen V_e	660,7 m³
Hüllfläche A	447,04 m²
Fensterfläche	52,46 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 53 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift