

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	24,67	76,03	40,73	34,62	28,51	20,37	-39 %
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,333	0,700	0,402	0,342	0,282	0,201	-17 %

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

Gebäudenutzfläche	716,9 m ²
Volumen V_e	2240,3 m ³
Hüllfläche A	1099,34 m ²
Fensterfläche	130,43 m ²
Außentürfläche	2,62 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 25 kWh/m²a



Geretsried, 26.04.2017

Ort, Datum

Teresa Sauczek

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)]	24,67	54,31 ¹⁾	38,02	29,87	21,72
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,333	0,402 ²⁾	0,342	0,282	0,221
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,333	0,500 ³⁾	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.

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	716,9 m²
Volumen V_e	2240,3 m³
Hüllfläche A	1099,34 m²
Fensterfläche	130,43 m²
Außentürfläche	2,62 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 25 kWh/m²a



Geretsried, 26.04.2017

Ort, Datum

Teresa Sauczek

Unterschrift