

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	33,80	75,63	40,52	34,44	28,36	20,26	-17 %
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,284	0,700	0,416	0,354	0,291	0,208	-32 %

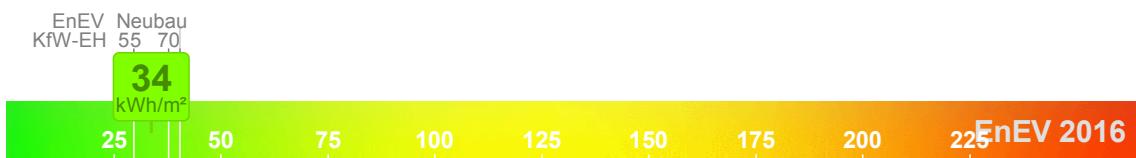
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	4443,0 m ²
Volumen V_e	13884,5 m ³
Hüllfläche A	5805,64 m ²
Fensterfläche	725,32 m ²
Außentürfläche	18,56 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 34 kWh/m²a



Hannover, den 19.03.2018

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)]	33,80	54,02 ¹⁾	37,82	29,71	21,61
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,284	0,416 ²⁾	0,354	0,291	0,229
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,284	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	4443,0 m ²
Volumen V_e	13884,5 m ³
Hüllfläche A	5805,64 m ²
Fensterfläche	725,32 m ²
Außentürfläche	18,56 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 34 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift