

Energieausweis

KfW-Anforderungen

"Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (EnEV)	KfW (11,75) (0-nf-V)	KfW (11,95) (0-nf-V)	KfW (11,40) (1-nf-V)
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	17,77	47,29 ¹⁾	33,99	26,91	18,32
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,220	0,402 ²⁾	0,342	0,282	0,221
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,220	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 31.03.2018.

** Ab 01.04.2018 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	1981,9 m²
Volumen V_e	6193,5 m³
Hüllfläche A	2219,14 m²
Fensterfläche	249,93 m²
Außenlüftfläche	12,07 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 18 kWh/m²a



EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV Neubau	15 %	30 %	50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	17,77	66,21	35,47	30,15	24,83	17,73	-50 %
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,220	0,700	0,402	0,342	0,282	0,201	-45 %

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

Gebäudenutzfläche	1981,9 m²
Volumen V_e	6193,5 m³
Hüllfläche A	2219,14 m²
Fensterfläche	249,93 m²
Außenlüftfläche	12,07 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 18 kWh/m²a

