

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)]	46,64	87,77 ¹⁾	61,44	48,27	35,11
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,249	0,388 ²⁾	0,330	0,272	0,213
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,249	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.

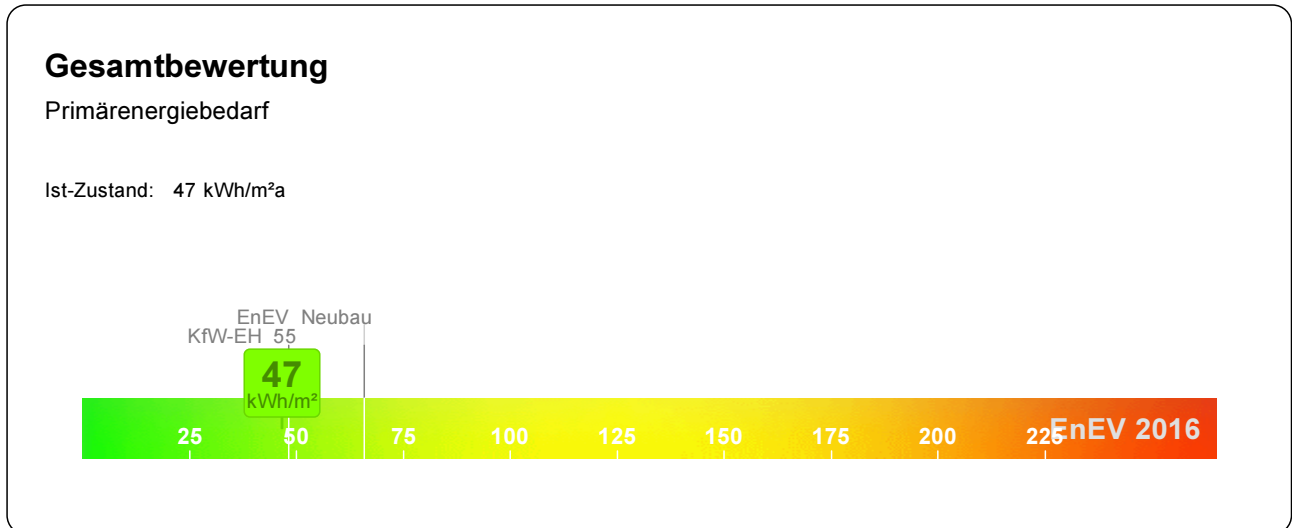
* Gültig bis 31.03.2016.

** 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	123,3 m²
Volumen V_e	385,4 m³
Hüllfläche A	320,24 m²
Fensterfläche	27,40 m²
Außentürfläche	0,00 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energien (EnEV Paragraph 5)



Ort, Datum

Unterschrift

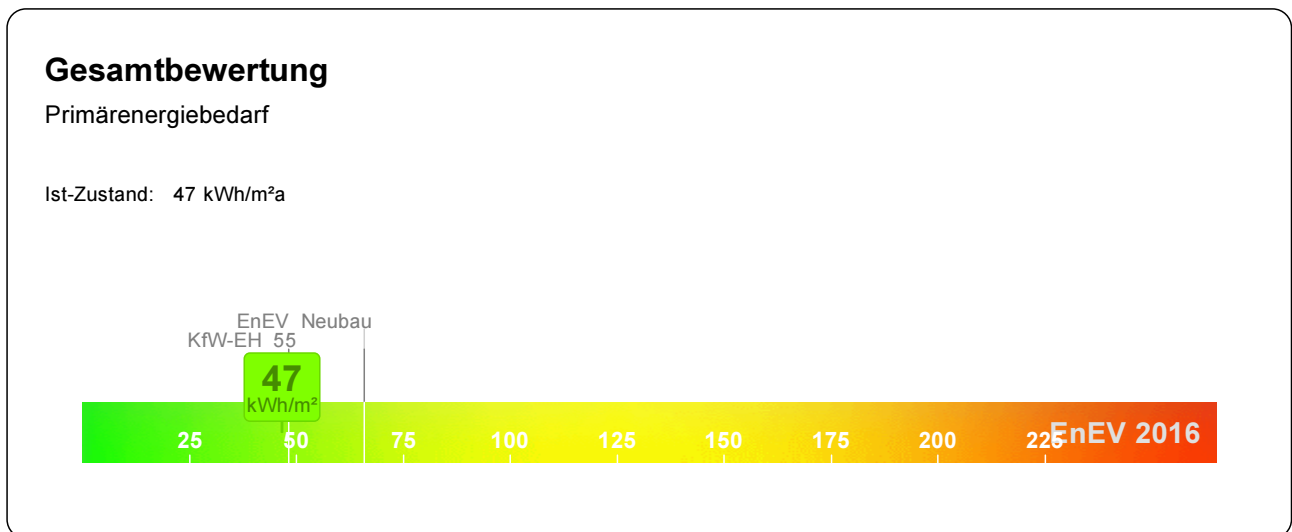
EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	46,64	122,87	65,82	55,95	46,08	32,91	-29%
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,249	0,560	0,388	0,330	0,272	0,194	-36 %

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

Gebäudenutzfläche	123,3 m ²
Volumen V_e	385,4 m ³
Hüllfläche A	320,24 m ²
Fensterfläche	27,40 m ²
Außentürfläche	0,00 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energien (EnEV Paragraph 5)



Ort, Datum

Unterschrift