

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	20,34	71,96	38,55	32,77	26,98	19,27	-47 %
Transmissionswärmeverlust H_T^* [W/(m²K)]	0,316	0,700	0,455	0,387	0,318	0,227	-31 %

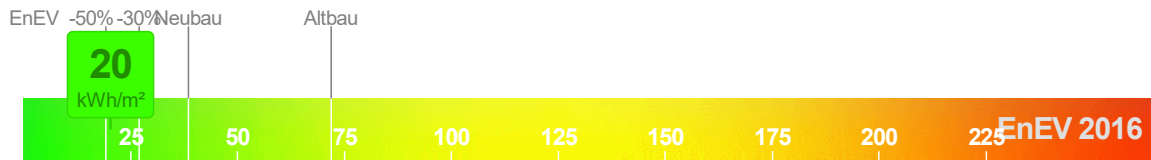
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	6185,2 m²
Volumen V_e	19328,6 m³
Hüllfläche A	7653,41 m²
Fensterfläche	1305,07 m²
Außentürfläche	66,53 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 20 kWh/m²a



Pfaffenhofen, den 28.02.2018

Ort, Datum

Gerd Keimel

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)]	20,34	51,40 ¹⁾	35,98	28,27	20,56
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,316	0,455 ²⁾	0,387	0,318	0,250
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,316	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).

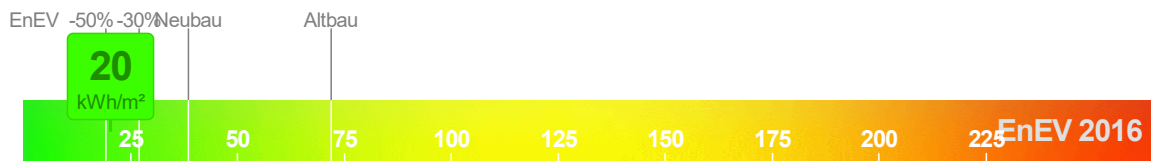
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	6185,2 m²
Volumen V_e	19328,6 m³
Hüllfläche A	7653,41 m²
Fensterfläche	1305,07 m²
Außentürfläche	66,53 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 20 kWh/m²a



Pfaffenhofen, den 28.02.2018

Ort, Datum

Gerd Keimel

Unterschrift