

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	34,27	80,01	42,86	36,43	30,00	21,43	-20 %
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,355	0,700	0,388	0,330	0,272	0,194	-9 %

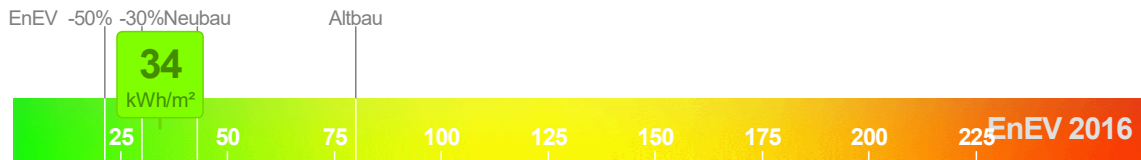
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	739,2 m ²
Volumen V_e	2310,0 m ³
Hüllfläche A	1133,74 m ²
Fensterfläche	110,47 m ²
Außentürfläche	0,00 m ²
 Nutzung	 Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 34 kWh/m²a



Mehlbach, 20.01.2020

Ort, Datum

h.j. leisengang

architekturbüro

Am Vogelsang 7
67735 Mehlbach

Telefon 06301/616 90 64

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)]	34,27	57,15 ¹⁾	40,00	31,43	22,86
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,355	0,388 ²⁾	0,330	0,272	0,213
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,355	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).

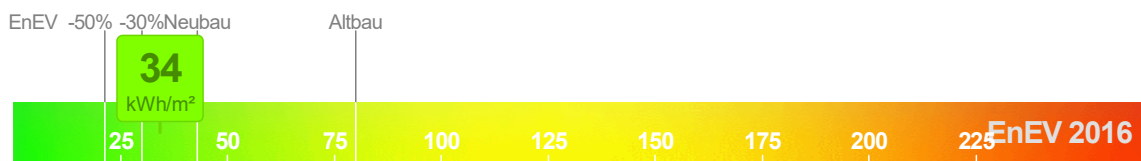
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	739,2 m²
Volumen V_e	2310,0 m³
Hüllfläche A	1133,74 m²
Fensterfläche	110,47 m²
Außentürfläche	0,00 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 34 kWh/m²a



Mehlbach, 20.01.2020

Ort, Datum

h.j. leisengang

architekturbüro

Am Vogelsang 7
67735 Mehlbach

Telefon 06301/616 90 64

Unterschrift