

## EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
<b>Jahres-Primärenergiebedarf <math>q_p</math> [kWh/(m²a)]</b>	11,89	69,66	37,32	31,72	26,12	18,66	-68 %
<b>Transmissionswärmeverlust <math>H_T^*</math> [W/(m²K)]</b>	0,235	0,700	0,429	0,365	0,301	0,215	-45 %

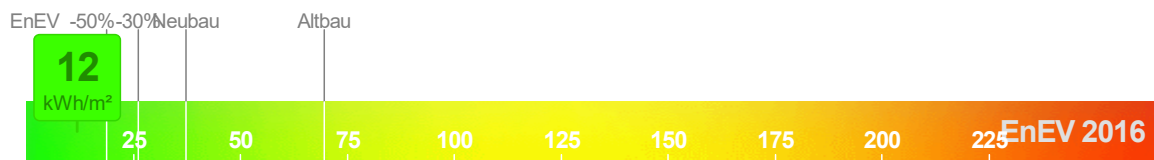
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	1699,8 m²
Volumen $V_e$	5311,9 m³
Hüllfläche A	2101,87 m²
Fensterfläche	294,80 m²
Außentürfläche	8,13 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung


Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 12 kWh/m²a



Niedermurach, 06.07.2020

Ort, Datum

  
**hd-energieberatung**  
 Albert Hützler  
 Sallaich 4  
 92545 Niedermurach  
 Tel: 09671 9190028

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)]	11,89	49,76 <sup>1)</sup>	34,83	27,37	19,90
Transmissionswärmeverlust $H_T$ [W/(m²K)]	0,235	0,429 <sup>2)</sup>	0,365	0,301	0,236
Transmissionswärmeverlust $H_T$ [W/(m²K)]	0,235	0,500 <sup>3)</sup>	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.

<sup>1</sup> Jahres-Primärenergiebedarf für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.

<sup>2</sup> Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.

<sup>3</sup> 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).

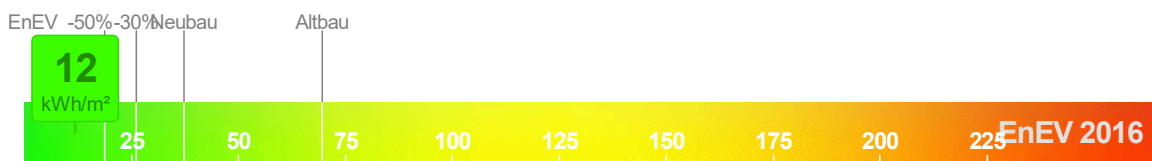
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	1699,8 m²
Volumen $V_e$	5311,9 m³
Hüllfläche A	2101,87 m²
Fensterfläche	294,80 m²
Außentürfläche	8,13 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 12 kWh/m²a



Albert Hützler  
Salzach 4  
92545 Niedermurach  
Tel: 09671 9190028

Niedermurach, 06.07.2020

Ort, Datum

Unterschrift