

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	20,93	73,68	39,47	33,55	27,63	19,73	-47 %
Transmissionswärmeverlust H_T^* [W/(m²K)]	0,229	0,700	0,423	0,360	0,296	0,212	-46 %

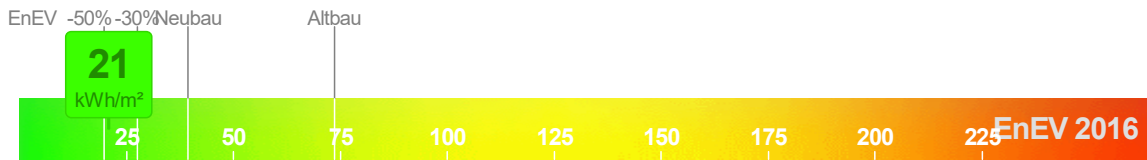
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	1495,4 m²
Volumen V_e	4673,1 m³
Hüllfläche A	1952,10 m²
Fensterfläche	257,76 m²
Außentürfläche	6,12 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 21 kWh/m²a



Niedermurach, 15.07.2020

Ort, Datum


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

Unterschrift

KfW-Anforderungen

"Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (KfW)	KfW-EH 70 * (KfW)	KfW-EH 55 (KfW)	KfW-EH 40 ** (KfW)
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	20,93	52,63 ¹⁾	36,84	28,94	21,05
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,229	0,423 ²⁾	0,360	0,296	0,233
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,229	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 und KfW-FAQ 04.2018.

² Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 04.2018.

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).

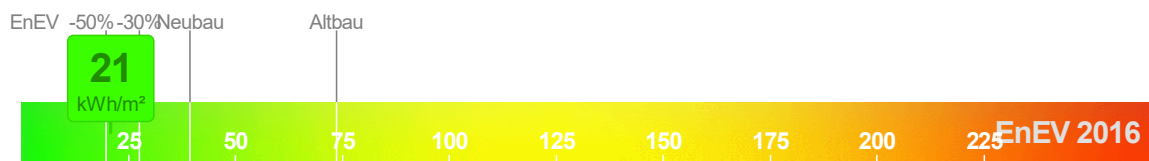
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	1495,4 m²
Volumen V_e	4673,1 m³
Hüllfläche A	1952,10 m²
Fensterfläche	257,76 m²
Außentürfläche	6,12 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 21 kWh/m²a



Niedermurach, 15.07.2020

Ort, Datum



Albert Hützler

Salzach 4

92545 Niedermurach

Tel: 09671 9190028

Unterschrift