

EnEV-Anforderungen

| | Ist-Wert | mod. Altbau | EnEV-Neubau | - 15 % | - 30 % | - 50 % | Neubau % |
|--|--------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|----------|
| Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)] | 66,26 | 126,41 | 67,72 | 57,56 | 47,40 | 33,86 | -2 % |
| Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)] | 0,337 | 0,700 | 0,433 | 0,368 | 0,303 | 0,216 | -22 % |

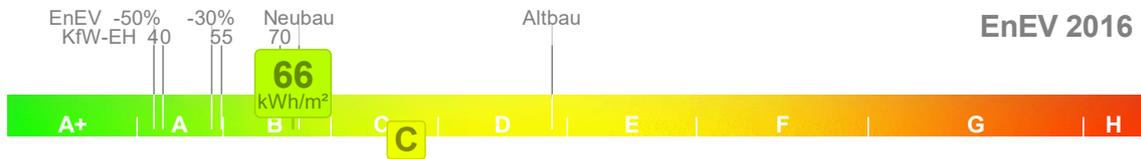
Berechnung nach DIN V 18599 / EnEV 2016

| | |
|-------------------|-------------|
| Gebäudenutzfläche | 711,1 m² |
| Volumen V_e | 2222,2 m³ |
| Hüllfläche A | 1518,41 m² |
| Fensterfläche | 181,87 m² |
| Außentürfläche | 12,69 m² |
| Nutzung | Wohngebäude |
| Gebäudetyp | Neubau |

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 66 kWh/m²a



Ort, Datum

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)] | 66,26 | 90,29 ¹⁾ | 63,20 | 49,66 | 36,12 |
| Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)] | 0,337 | 0,433 ²⁾ | 0,368 | 0,303 | 0,238 |
| Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)] | 0,337 | 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).

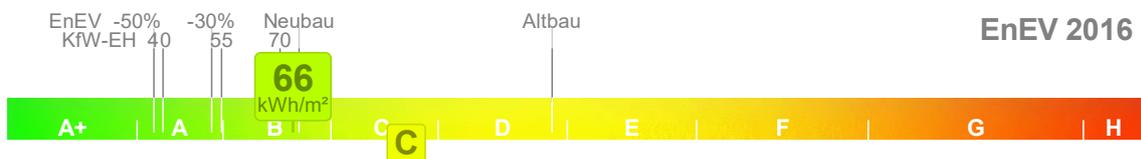
Berechnung nach DIN V 18599

| | |
|-------------------|-------------|
| Gebäudenutzfläche | 711,1 m² |
| Volumen V_e | 2222,2 m³ |
| Hüllfläche A | 1518,41 m² |
| Fensterfläche | 181,87 m² |
| Außentürfläche | 12,69 m² |
| Nutzung | Wohngebäude |
| Gebäudetyp | Neubau |

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 66 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift