

## EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
<b>Jahres-Primärenergiebedarf <math>q_p</math> [kWh/(m²a)]</b>	<b>29,99</b>	77,24	<b>41,38</b>	35,17	28,96	20,69	-28 %
<b>Transmissionswärmeverlust <math>H_T</math> [W/(m²K)]</b>	<b>0,321</b>	0,700	<b>0,473</b>	0,402	0,331	0,237	-32 %

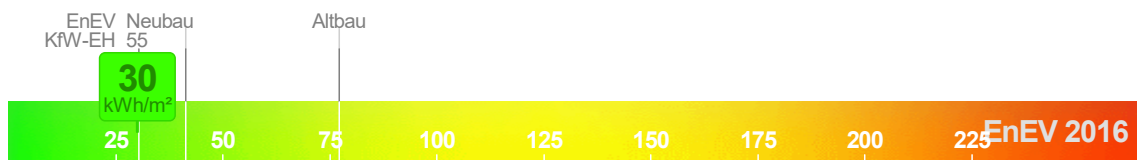
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	2271,1 m²
Volumen $V_e$	7097,2 m³
Hüllfläche A	3009,58 m²
Fensterfläche	487,12 m²
Außentürfläche	8,12 m²
 Nutzung	 Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 30 kWh/m²a



Ort, Datum

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)]	29,99	55,17 <sup>1)</sup>	38,62	30,34	22,07
Transmissionswärmeverlust $H_T$ [W/(m²K)]	0,321	0,473 <sup>2)</sup>	0,402	0,331	0,260
Transmissionswärmeverlust $H_T$ [W/(m²K)]	0,321	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 und KfW-FAQ 04.2018.

<sup>2)</sup> Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 04.2018.

<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).

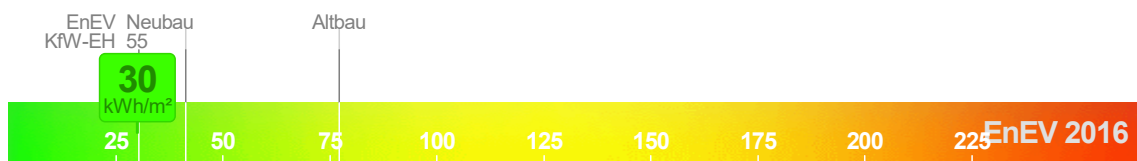
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	2271,1 m²
Volumen $V_e$	7097,2 m³
Hüllfläche A	3009,58 m²
Fensterfläche	487,12 m²
Außentürfläche	8,12 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 30 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift