

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	19,41	84,08	60,06	51,05	42,04	30,03	-68%
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,303	0,700	0,500	0,425	0,350	0,250	-39%

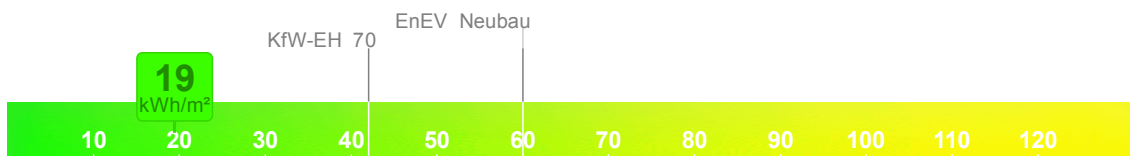
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	906,7 m²
Volumen V_e	2833,5 m³
Hüllfläche A	1739,44 m²
Fensterfläche	163,58 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 19 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/(m ² a)]	19,41	60,06 ¹⁾	42,04	33,03	24,02
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,303	0,364 ²⁾	0,309	0,255	0,200
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,303	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.

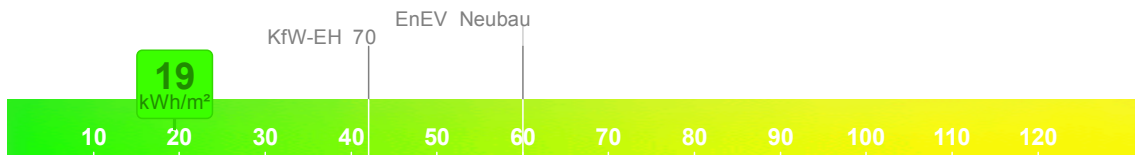
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	906,7 m ²
Volumen V_e	2833,5 m ³
Hüllfläche A	1739,44 m ²
Fensterfläche	163,58 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 19 kWh/m²a



Ort, Datum

Unterschrift