

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	32,73	86,76	46,48	39,51	32,54	23,24	-30 %
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,285	0,700	0,415	0,353	0,290	0,207	-31 %

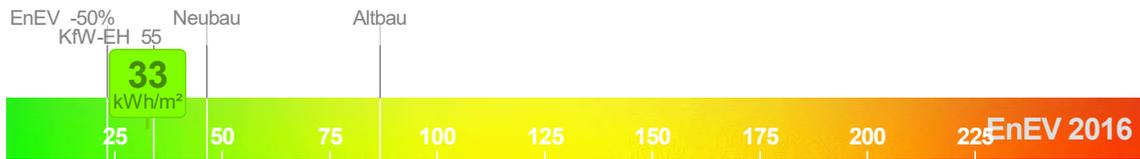
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 / EnEV 2016

Gebäudenutzfläche	1141,5 m²
Volumen V_e	3567,3 m³
Hüllfläche A	1890,91 m²
Fensterfläche	161,77 m²
Außentürfläche	49,79 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 33 kWh/m²a



Schkopau, 07.09.2020

Ort, Datum

PlanBer UG
 Rudolf-Breitscheid-Steig 12
 06258 Schkopau

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)]	32,73	61,97 ¹⁾	43,38	34,09	24,79
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,285	0,415 ²⁾	0,353	0,290	0,228
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,285	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).

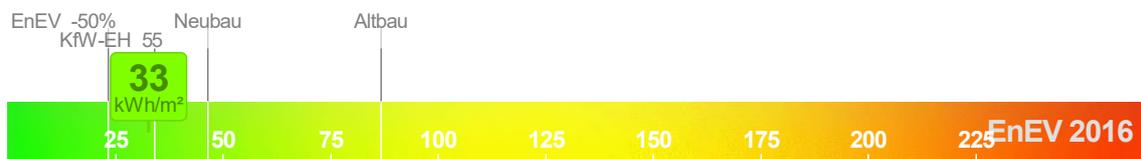
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	1141,5 m²
Volumen V_e	3567,3 m³
Hüllfläche A	1890,91 m²
Fensterfläche	161,77 m²
Außentürfläche	49,79 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 33 kWh/m²a



Schkopau, 07.09.2020

Ort, Datum

PlanBer UG
Rudolf-Breitscheid-Steig 12
06258 Schkopau

Unterschrift