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)]	12,46	74,38 [1)]	52,07	40,91	29,75
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,202	0,370 [2)]	0,315	0,259	0,204
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,202	0,400 [3)]	0,400	0,400	0,400

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 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	256,4 m²
Volumen V_e	801,3 m³
Hüllfläche A	572,64 m²
Fensterfläche	47,39 m²
Außentürfläche	3,74 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau
	Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energien (EnEV Paragraph 5)

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 12 kWh/m²a

Elkenroth, 17.09.2020

Ort, Datum

Unterschrift