

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	48,91	100,72	71,94	61,15	50,36	35,97	-32%
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,280	0,560	0,400	0,340	0,280	0,200	-30%

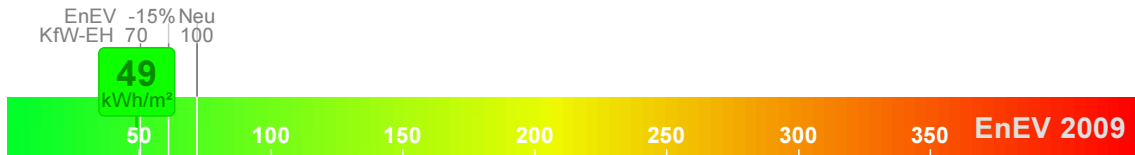
Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10

Gebäudenutzfläche	254,6 m ²
Volumen V_e	795,6 m ³
Hüllfläche A	529,23 m ²
Fensterfläche	29,75 m ²
 Nutzung	 Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 49 kWh/m²a



Niedermurach, 13.03.2014

Ort, Datum



Albert Hützi
 Galach 4
 92545 Niedermurach
 Tel: 09671 9190026

Unterschrift

KfW-Anforderungen

"Energieeffizient Bauen"

	Ist-Wert	Referenzgebäude (EnEV ₂₀₀₉)	KfW-EH 70 (EnEV ₂₀₀₉)	KfW-EH 55 (EnEV ₂₀₀₉)	KfW-EH 40 (EnEV ₂₀₀₉)
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m ² a)]	48,91	71,94	50,36	39,57	28,78
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,280	0,336 ¹⁾	0,285	0,235	0,185
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)]	0,280	0,400 ²⁾	0,400	0,400	0,400

¹ Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV 2009 Anlage 1 Tabelle 1 und KfW-FAQ 06.2013.

² Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV 2009 Anlage 1 Tabelle 2.

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

Gebäudenutzfläche	254,6 m ²
Volumen V_e	795,6 m ³
Hüllfläche A	529,23 m ²
Fensterfläche	29,75 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 49 kWh/m²a



Niedermurach, 13.03.2014

Ort, Datum



Albert Hützi

Gallach 4

92545 Niedermurach

Tel: 09671 9190026

Unterschrift