

EnEV-Anforderungen

	Ist-Wert	mod. Altbau	EnEV-Neubau	- 15 %	- 30 %	- 50 %	Neubau %
Jahres-Primärenergiebedarf q_p [kWh/(m²a)]	22,31	83,55	59,68	50,73	41,78	29,84	-63%
Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m²K)]	0,357	0,700	0,500	0,425	0,350	0,250	-29%

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

Gebäudenutzfläche	929,5 m²
Volumen V_e	2904,8 m³
Hüllfläche A	1389,73 m²
Fensterfläche	181,63 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 22 kWh/m²a



Niedermurach, 04.12.2013

Ort, Datum



hd-energieberatung
 Albert Hützi
 Gellach 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)]	22,31	59,68	41,78	32,82	23,87
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m ² K)]	0,357	0,431 ¹⁾	0,366	0,301	0,237
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m ² K)]	0,357	0,500 ²⁾	0,500	0,500	0,500

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	929,5 m ²
Volumen V_e	2904,8 m ³
Hüllfläche A	1389,73 m ²
Fensterfläche	181,63 m ²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 22 kWh/m²a



Niedermurach, 04.12.2013

Ort, Datum



hd-energieberatung

Albert Hützlér

Salzach 4

92545 Niedermurach

Tel: 09671 9190026

Unterschrift