

## 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 <sup>2</sup> a)]	26,41	51,66 <sup>1)</sup>	36,16	28,41	20,66
Transmissionswärmeverlust $H'_T$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,298	0,435 <sup>2)</sup>	0,369	0,304	0,239
Transmissionswärmeverlust $H'_T$ [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,298	0,500 <sup>3)</sup>	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.

- <sup>1)</sup> Jahres-Primärenergiebedarf für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.
- <sup>2)</sup> Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.
- <sup>3)</sup> Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2.

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

Gebäudenutzfläche	1975,1 m <sup>2</sup>
Volumen $V_e$	6172,1 m <sup>3</sup>
Hüllfläche A	2381,98 m <sup>2</sup>
Fensterfläche	351,47 m <sup>2</sup>
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

### Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 26 kWh/m<sup>2</sup>a



PRG Gesellschaft für  
Planung und Projektierung mbH  
Neuwiesenweg 1b - 35423 Lich  
Tel. 06404-9118-0 Fax: 06404-9118-49  
Email: info@prg-lich.de - www.prg-lich.de

CICLY, DEN  
17.12.14

Ort, Datum

Unterschrift