

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)]	26,41	51,66 ¹⁾	36,16	28,41	20,66
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,298	0,435 ²⁾	0,369	0,304	0,239
Transmissionswärmeverlust H'_T [W/(m²K)]	0,298	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.
- ²⁾ Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV Anlage 1 Tabelle 1.
- ³⁾ Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2.

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

Gebäudenutzfläche	1975,1 m²
Volumen V_e	6172,1 m³
Hüllfläche A	2381,98 m²
Fensterfläche	351,47 m²
Nutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	Neubau

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 26 kWh/m²a



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