

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)] | 33,15 | 54,69 ¹⁾ | 38,28 | 30,08 | 21,88 |
| Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)] | 0,283 | 0,366 ²⁾ | 0,311 | 0,256 | 0,201 |
| Transmissionswärmeverlust H_T [W/(m ² K)] | 0,283 | 0,500 ³⁾ | 0,500 | 0,500 | 0,500 |

¹ Jahres-Primärenergiebedarf für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV 2009 Anlage 1 Tabelle 1.

² Transmissionswärmeverlust für das entsprechende Referenzgebäude nach EnEV 2009 Anlage 1 Tabelle 1.

³ Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts nach EnEV 2009 Anlage 1 Tabelle 2.

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

| | |
|-------------------|------------------------|
| Gebäudenutzfläche | 768,2 m ² |
| Volumen V_e | 2400,8 m ³ |
| Hüllfläche A | 1127,64 m ² |
| Fensterfläche | 118,60 m ² |
| Nutzung | Wohngebäude |
| Gebäudetyp | Neubau |

Gesamtbewertung

Primärenergiebedarf

Ist-Zustand: 33 kWh/m²a



Vohburg, 28.06.2013
Ort, Datum

[Handwritten Signature]
Unterschrift