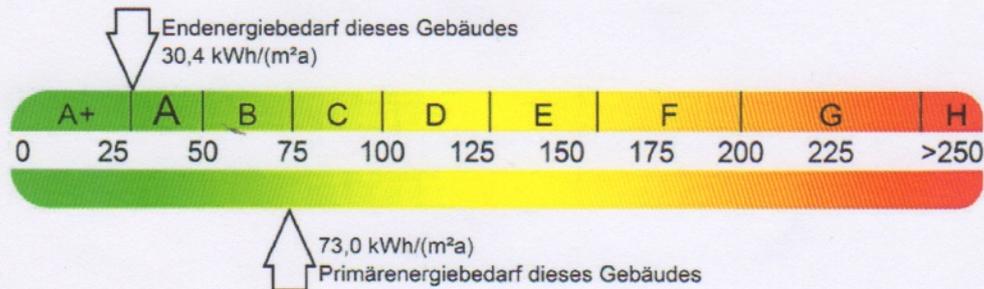


Endenergiebedarf und Primärenergiebedarf



Übersicht der Berechnungsparameter des Projektes

Die Berechnungen des Wohngebäudes nach DIN V 18599 T1-T10 werden unter der Annahme folgender Randbedingungen geführt:

- Berechnung mit Monatsbilanzverfahren nach DIN V 18599:2011-03 und allgemeinen Randbedingungen der EnEV 2014
- Berechnung des Luftvolumens V mit der Näherung $V = 0,76 \cdot V_0$
- die Gebäudedichtheit entspricht Kategorie I (Dichtheit wird nachgewiesen!)

Die Temperaturkorrekturfaktoren von Bauteilen des unteren Gebäudeabschlusses werden unter folgenden Randbedingungen ermittelt:

- Bodenplatte ohne Randdämmung
- Kellerdecken und Kellerwände zum unbeheizten Keller ohne Perimeterdämmung
- Grundwassereinfluss wird nicht berücksichtigt

Für die Nachweise nach der EnEV 2014 gelten folgende Bedingungen:

- das Gebäude ist ein Wohngebäude
- EnEV Anlage 1 Nr. 1.1 Satz 2 wird für das Referenzgebäude nicht angewendet

Planstand:

- a001l vom 09.05.2016
- a02m vom 10.05.2016
- a003g vom 26.04.2016