

## Hinweise zum Nachweis der Anforderungen aus den Energieleitlinien der Stadt Mannheim bei Berechnung nach ENEV 2014

### Sachstand:

Energieleitlinien der Stadt Mannheim aktueller Stand (10, 2014) beinhaltet:

Bei Neubauten sind mindestens die Anforderungen der ENEV 09 um 30% oder mehr zu unterschreiten. Gleiches gilt für entsprechende Generalsanierungen.

### Hinweis:

Werden bei Neubauten und Generalsanierungen die Nachweise dazu erforderlich und die Berechnungen nach ENEV 2014 durchgeführt, kann der Nachweis wie folgt berechnet werden.

- Für Primärenergienachweis nach Referenzgebäude (ENEV 2014 Tabelle 1 Zeile 1.0 „Der nach einem der in Nummer 2 oder in Nummer 3 angegebenen Verfahren berechnete Jahres-Primärenergiebedarf des Referenzgebäudes nach den Zeilen 1.1 bis 8 ist für Neubauvorhaben ab dem 1. Januar 2016 mit dem Faktor 0,75 zu multiplizieren. § 28 bleibt unberührt.“ Hier muss **die 0,75 durch die 0,70** ersetzt werden.
- Bzgl. **Höchstwerte der Wärmedurchgangskoeffizienten** der wärmeübertragenden Umfassungsfläche von Nichtwohngebäuden (Tabelle 2) gilt: **30% unter den Werten 1a,b; 2a,b; 3a,b; 4a,b; D.h. die jeweilige Zeile c (ENEV 2014 ab 1.1.2016) kommt nicht zum Tragen.**
- **Alternativ bei Wohngebäuden:** das (geförderte) **KfW-Effizienzhaus 55 als Standard**