

## Vorgaben der EnEV

Die EnEV fordert eine Berechnung des Jahres-Heizenergiebedarf und den dafür benötigten Jahres-Primärenergiebedarf. Im Vergleich zur früheren WsVO '95 sind bei dieser erweiterten Bilanzierung zusätzlich zu berücksichtigen:

- der Wärmebedarf für die Warmwasserbereitung bei Wohngebäuden,
- die Verluste der Anlagentechnik bei der Wärmebereitstellung,
- der elektrische Hilfsenergiebedarf der Anlagentechnik
- die energetischen Auswirkungen von mechanisch betriebenen Lüftungsanlagen,
- die anlagentechnisch genutzte regenerative Wärme
- die Verluste, die außerhalb des Gebäudes für die Förderung, die Umwandlung und den Transport der zu liefernden Energie (Öl, Gas, Strom) auftreten.

Bauteil	$K_{max}$ in $W/(m^2K)$
einschalige Außenwände	$\leq 0,5$
Außenwände mit Außendämmung	$\leq 0,4$
Außenliegende Fenster und Fenstertüren sowie Dachfenster	$\leq 1,8$
Decken unter nicht ausgebauten Dachräumen und Decken, die Räume nach oben und unten gegen die Außenluft abgrenzen	$\leq 0,30$
Kellerdecken, Wände und Decken gegen unbeheizte Räume sowie Decken und Wände, die an das Erdreich grenzen	$\leq 0,50$

EnEV.pdf

## Sprechertext

Für den Gebäudebestand sieht die EnEV neue Nachrüstverpflichtungen zur Senkung des Heizenergieverbrauchs und verschärfte energetische Anforderungen an bestimmte Modernisierungsmaßnahmen vor. Die Tabelle gibt einen Überblick über die entsprechenden Anforderungen.