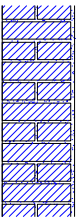
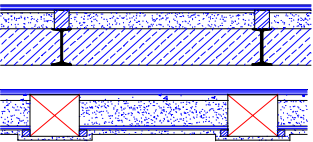
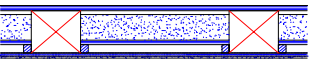

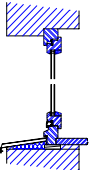
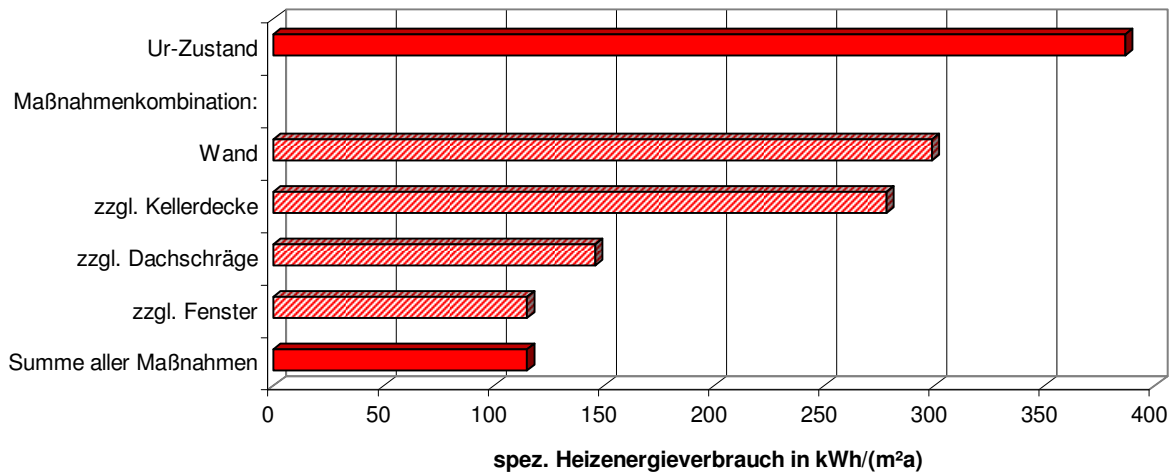


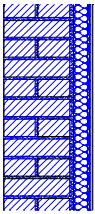
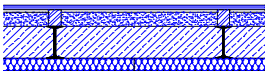
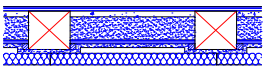
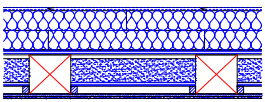
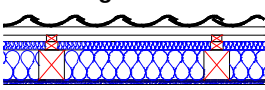
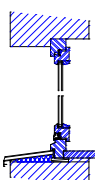
**Haustyp** E18-Massiv  
**Baualter** bis 1918



Bauteil	Beschreibung	U-Wert [W/(m²K)]	Anmerkung
<b>Außenwand</b> 	25 und 38 cm Vollziegelmauerwerk, teils verputzt, teils Sichtmauerwerk, ornamentierte Fassade	1,46 - 1,91	
<b>Kellerdecke</b> 	scheitrechte Kappendecke aus Ortbeton mit Sand- oder Schlackenschüttung, oberseitig Dielung  Holzbalkendecke mit Blindboden und Lehmschlag, oberseitig Dielung	0,80 - 1,35  1,10	
<b>oberste Geschoßdecke</b> 	Holzbalkendecke mit Blindboden und Sand-, oder Schlackefüllung bzw. Lehmschlag, oberseitig Dielung, unterseitig Putz auf Putzträger	1,16	
<b>Dachschräge</b> 	Sparschalung mit Putz auf Putzträger	1,80	
<b>Fenster</b> 	Holz- oder Kunststoffenster mit Isolierverglasung	2,80	





Bauteil	Beschreibung	U-Wert neu [W/(m²K)]	Einsparung an Heizenergie [%]
<b>Außenwand</b> 	Innendämmung 6 cm, Gipskarton- / -faserplatten (Fachberatung erforderlich!)	0,63	20 % - 25 %
<b>Kellerdecke</b>  	Dämmung unterseitig 6 cm Dämmung unterseitig 6 cm	0,41 0,42	4 % - 6 % 4 % - 6 %
<b>oberste Geschoßdecke</b> 	18 cm Dämmung, Trockenestrich	0,19	30 % - 38 %
<b>Dachschräge</b> 	18 cm Dämmung, ggf. Aufdoppelung der Sparren um 4 cm, (winddichte Ebene beachten!)	0,23	30 % - 38 %
<b>Fenster</b> 	Fenstererneuerung mit Wärmeschutzverglasung	1,50	7 % - 9 %