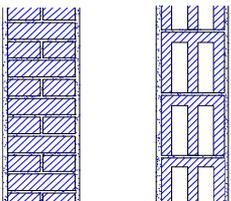
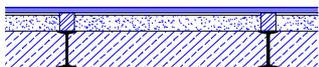
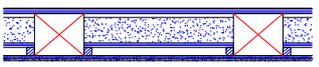
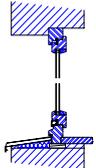
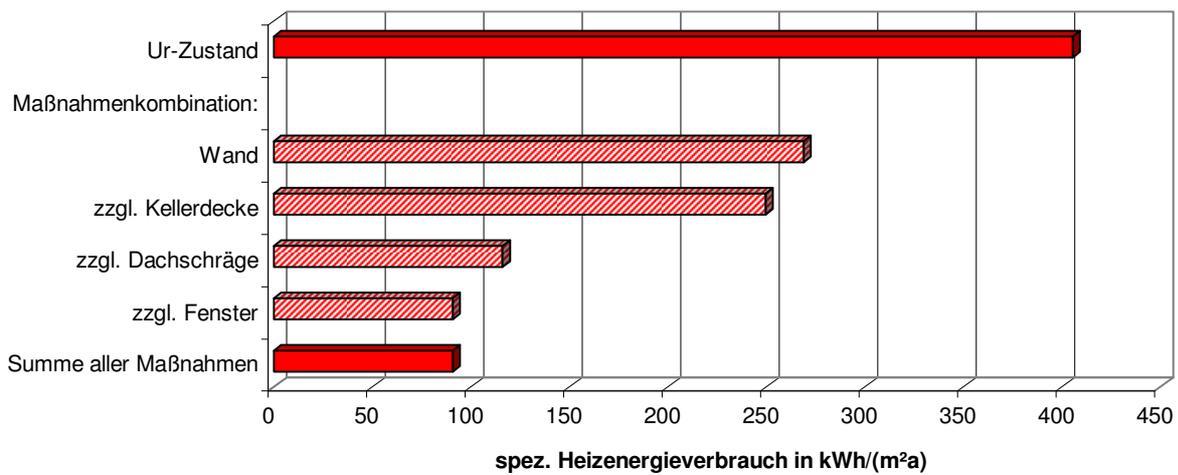


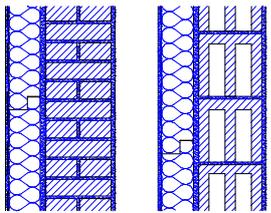
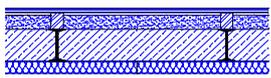
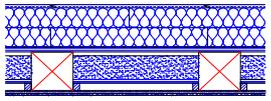
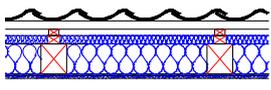
Haustyp E48
Baualter 1919-1948



Bauteil	Beschreibung	U-Wert [W/(m²K)]	Anmerkung
Außenwand 	25 und 30 cm Vollziegelmauerwerk, verputzt (links)	1,71 - 1,91	überwiegend
	25 und 30 cm Bimshohlblockmauerwerk, verputzt (rechts)	1,06 - 1,35	selten
Kellerdecke 	Scheitrechte Kappendecke aus Beton oder Hohlsteindecken mit Sand- oder Schlackenschüttung, oberseitig Dielung	0,80 - 1,25	
oberste Geschoßdecke 	Holzbalkendecke mit Blindboden und Sand-, oder Schlackefüllung bzw. Lehmschlag, oberseitig Dielung, unterseitig Putz auf Putzträger	1,16	
Dachschräge 	Sparschalung mit Putz auf Putzträger	1,80	
Fenster 	Holz- oder Kunststoffenster mit Isolierverglasung	2,80	





Bauteil	Beschreibung	U-Wert neu [W/(m²K)]	Einsparung an Heizenergie [%]
Außenwand 	Wärmedämmverbundsystem 12 cm (links)	0,28	30 % - 38 %
	Wärmedämmverbundsystem 12 cm (rechts)	0,26	30 % - 38 %
Kellerdecke 	Dämmung unterseitig 6 cm	0,40	4 % - 6 %
oberste Geschoßdecke 	18 cm Dämmung, Trockenestrich	0,19	29 % - 37 %
Dachschräge 	18 cm Dämmung, ggf. Aufdoppelung der Sparren um 4 cm, (winddichte Ebene beachten!)	0,23	29 % - 37 %
Fenster 	Fenstererneuerung mit Wärmeschutzverglasung	1,50	5 % - 7 %