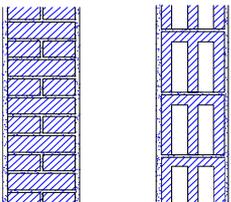
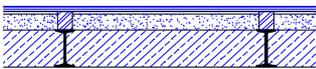
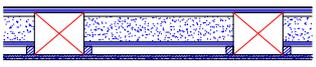
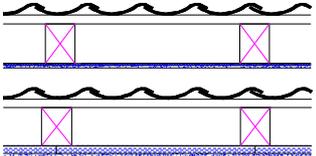
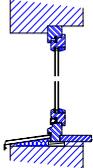
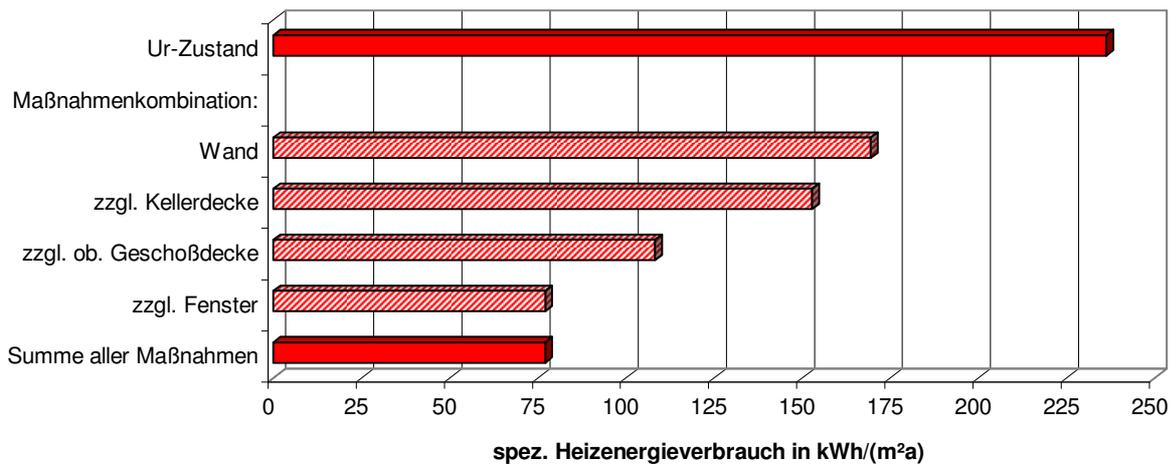
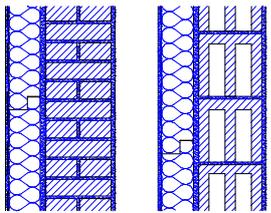
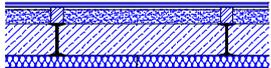
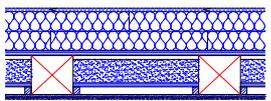
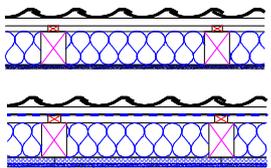
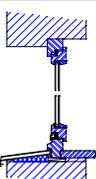


Haustyp M48
Baualter 1919-1948



Bauteil	Beschreibung	U-Wert [W/(m²K)]	Anmerkung
Außenwand 	25 - 38 cm Vollziegelmauerwerk, verputzt (links)	1,11 - 1,71	selten
	25 - 38 cm Bimshohlblockmauerwerk, verputzt (rechts)	0,99 - 1,35	häufig
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	überwiegend
Dachschräge 	Sparschalung mit Putz auf Putzträger	1,80	überwiegend
	Sparschalung mit 2,5 cm Heraklithplatten, verputzt	1,90	selten
Fenster 	Holz- oder Kunststoffenster mit Isolierverglasung	2,80	



Bauteil	Beschreibung	U-Wert neu [W/(m²K)]	Einsparung an Heizenergie [%]
Außenwand 	Wärmedämmverbundsystem 12 cm (links)	0,27	25 % - 32 %
	Wärmedämmverbundsystem 12 cm (rechts)	0,26	25 % - 32 %
Kellerdecke 	Dämmung unterseitig 6 cm	0,40	6 % - 8 %
oberste Geschoßdecke 	18 cm Dämmung, Trockenestrich	0,19	16 % - 21 %
Dachschräge 	16 cm Dämmung (winddichte Ebene beachten!)	0,25	16 % - 21 %
	16 cm Dämmung (winddichte Ebene beachten!)	0,26	16 % - 21 %
Fenster 	Fenstererneuerung mit Wärmeschutzverglasung	1,50	11 % - 15 %