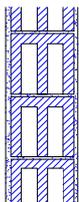
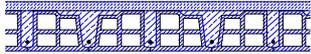
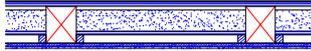
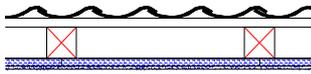
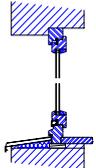
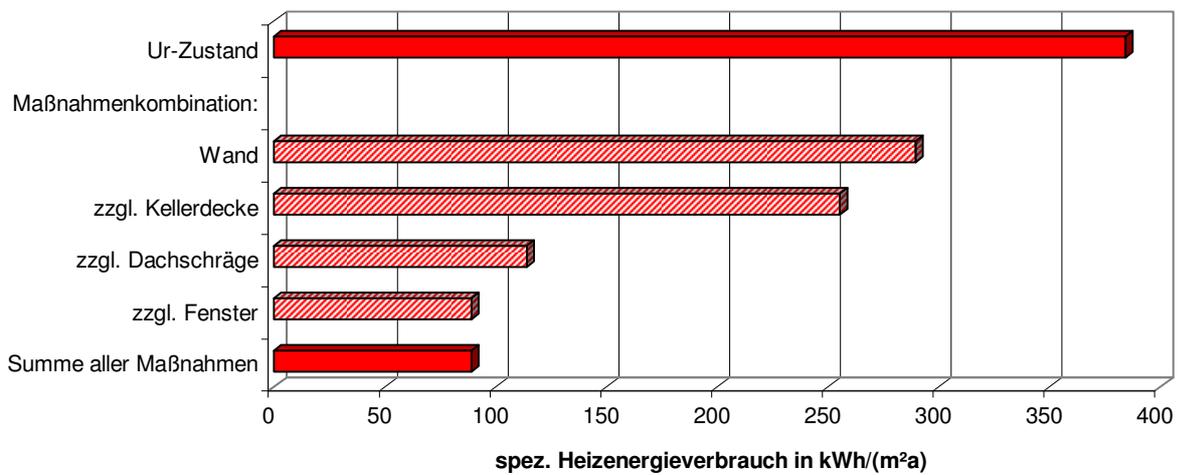
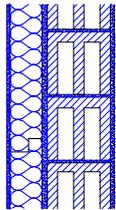
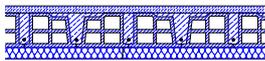
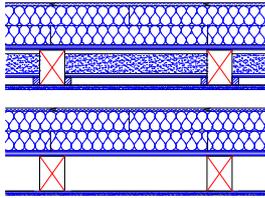
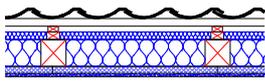


Haustyp E50
Baualter 1949-1959



Bauteil	Beschreibung	U-Wert [W/(m²K)]	Anmerkung
Außenwand 	24 cm Bimshohlblockmauerwerk, verputzt	1,21 - 1,35	
Kellerdecke 	Fertigbalkendecke, oberseitig Estrich	1,47 - 1,70	
oberste Geschoßdecke  	Holzbalkendecke mit Schlackefüllung Holzbalkendecke ohne Einschub	0,67 1,03	
Dachschräge 	Sparschalung mit 2,5 cm Heraklithplatten, verputzt	1,90	
Fenster 	Holz- oder Kunststofffenster mit Isolierverglasung	2,80	



Bauteil	Beschreibung	U-Wert neu [W/(m²K)]	Einsparung an Heizenergie [%]
Außenwand 	Wärmedämmverbundsystem 12 cm	0,26	22 % - 28 %
Kellerdecke 	Dämmung unterseitig 6 cm	0,47	7 % - 10 %
oberste Geschoßdecke 	18 cm Dämmung, Trockenestrich	0,17	33 % - 41 %
	18 cm Dämmung, Trockenestrich	0,18	33 % - 41 %
Dachschräge 	18 cm Dämmung, ggf. Aufdoppelung der Sparren um 4 cm, (winddichte Ebene beachten!)	0,23	33 % - 41 %
Fenster 	Fenstererneuerung mit Wärmeschutzverglasung	1,50	5 % - 8 %