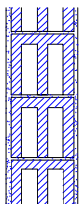
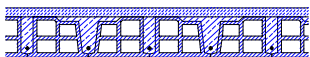


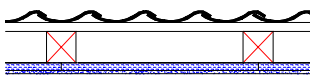
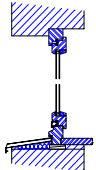
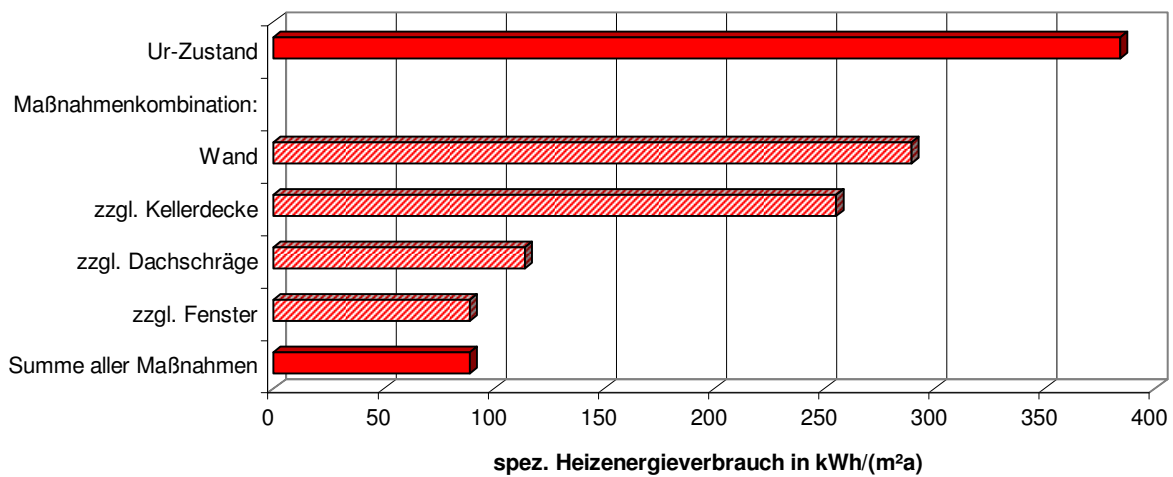
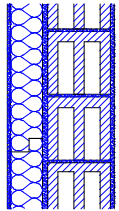
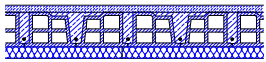
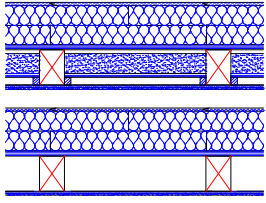
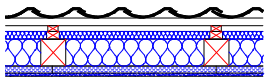
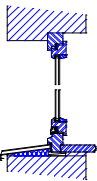


**Haustyp** E50  
**Baualter** 1949-1959



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



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