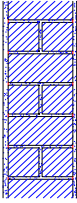
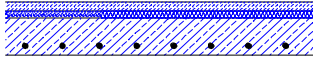
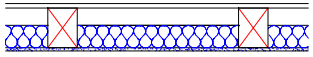
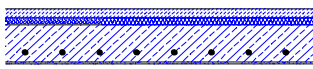
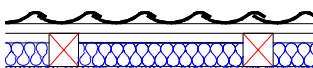
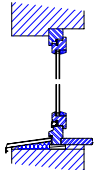
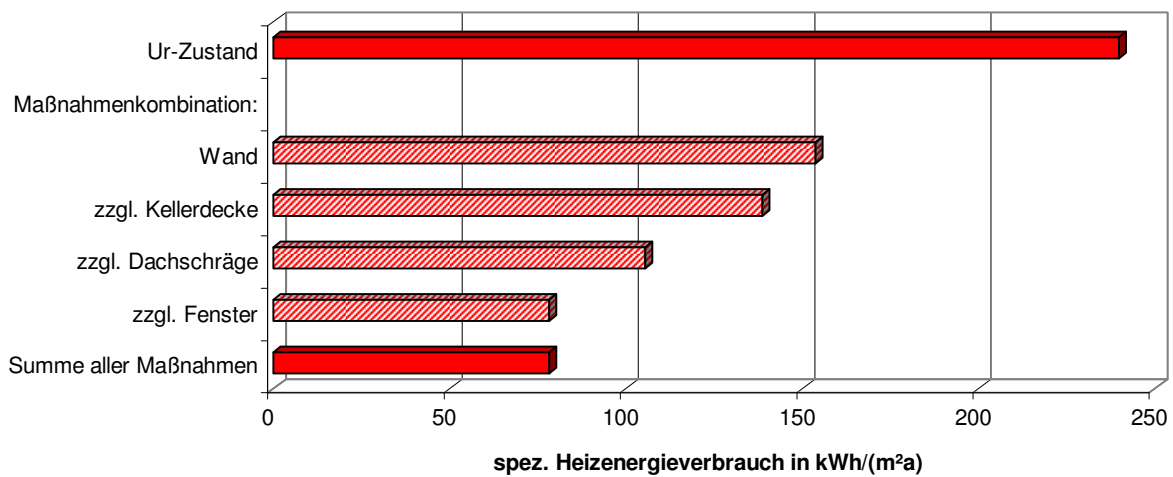


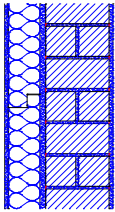
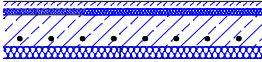
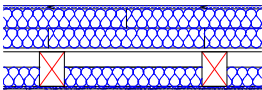
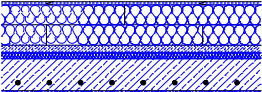
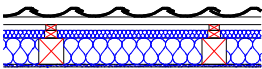
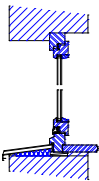
Haustyp E70  
 Baualter 1970-1977



Bauteil	Beschreibung	U-Wert [W/(m²K)]	Anmerkung
<b>Außenwand</b> 	24 und 30 cm Hochlochziegel, verputzt	1,23 - 1,44	
<b>Kellerdecke</b> 	Ortbetondecke mit schwimmendem Estrich, 3 - 4 cm Polystyrol oder Mineralfaser	0,77 - 0,93	
<b>oberste Geschoßdecke</b>  	Holzbalkendecke mit 6 cm Mineralfaserdämmung, Gipskartonplatten  Ortbetondecke mit schwimmendem Estrich, 3 - 4 cm Polystyrol oder Mineralfaser	0,56  0,73 - 0,88	
<b>Dachschräge</b> 	Gipskartonplatten oder Profildreher, 6 cm Mineralfaser zwischen den Sparren (nicht winddicht!)	0,61	
<b>Fenster</b> 	Holz- oder Kunststofffenster mit Isolierverglasung	2,80	





Bauteil	Beschreibung	U-Wert neu [W/(m²K)]	Einsparung an Heizenergie [%]
<b>Außenwand</b> 	Wärmedämmverbundsystem 12 cm	0,27	32 % - 40 %
<b>Kellerdecke</b> 	Dämmung unterseitig 6 cm	0,37	5 % - 7 %
<b>oberste Geschoßdecke</b>  	18 cm Dämmung, Trockenestrich 18 cm Dämmung, Trockenestrich	0,16 0,17	12 % - 16 % 12 % - 16 %
<b>Dachschräge</b> 	auf 18 cm Dämmung ergänzen, ggf. Aufdoppelung der Sparren um 4 cm, (winddichte Ebene beachten!)	0,23	12 % - 16 %
<b>Fenster</b> 	Fenstererneuerung mit Wärmeschutzverglasung	1,50	10 % - 13 %