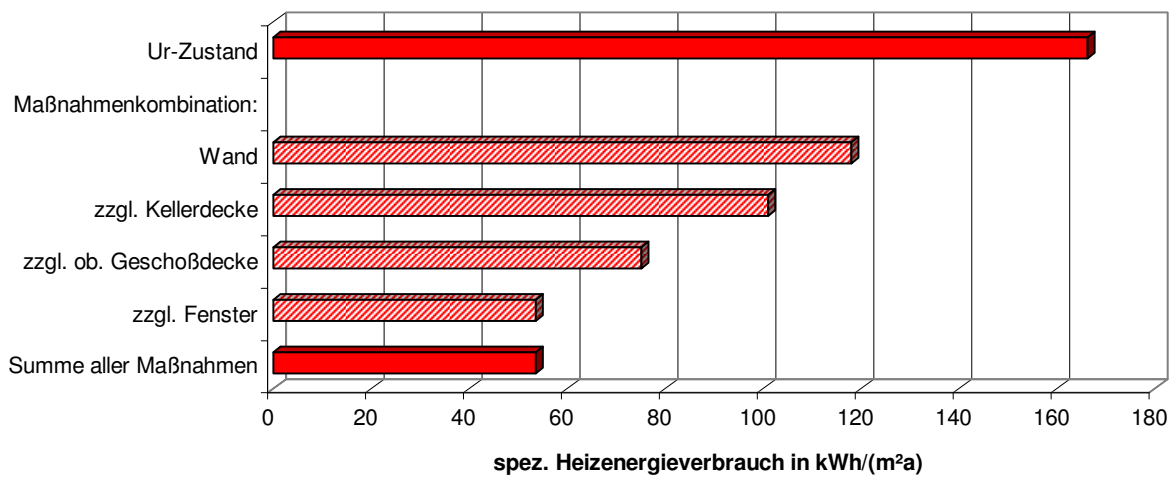
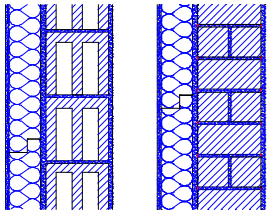
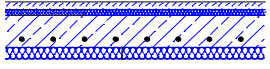
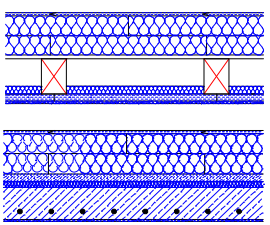
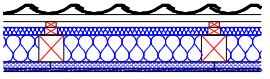
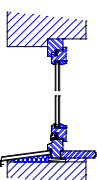


**Haustyp** R60  
**Baualter** 1960-1969



Bauteil	Beschreibung	U-Wert [W/(m²K)]	Anmerkung
<b>Außenwand</b> 	24 cm Bimshohlblockmauerwerk, verputzt (links) 24 und 30 cm Hochlochziegel, verputzt (rechts)	1,06 - 1,39 1,09 - 1,48	überwiegend selten
<b>Kellerdecke</b> 	Ortbetondecke mit schwimmendem Estrich, 2 - 4 cm Mineralfaserdämmung	0,88 - 1,29	
<b>oberste Geschoßdecke</b> 	Holzbalkendecke mit 3 - 4 cm Mineralwolle, unterseitig Holzwoleleichtbauplatten verputzt Ortbetondecke mit schwimmendem Estrich, 2 - 4 cm Polystyrol oder Mineralfaser	0,58 - 0,73 0,83 - 1,19	überwiegend selten
<b>Dachschräge</b> 	2,5 cm mineralisierte Heraklithplatten, verputzt, zwischen den Sparren 3 - 4 cm Mineralwolle	0,67 - 0,83	
<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 (links)	0,26	26 % - 32 %
	Wärmedämmverbundsystem 12 cm (rechts)	0,26	26 % - 32 %
<b>Kellerdecke</b> 	Dämmung unterseitig 6 cm	0,41	9 % - 12 %
<b>oberste Geschoßdecke</b> 	18 cm Dämmung, Trockenestrich	0,17	13 % - 18 %
	18 cm Dämmung, Trockenestrich	0,18	13 % - 18 %
<b>Dachschräge</b> 	auf 18 cm Dämmung ergänzen, ggf. Aufdoppelung der Sparren um 4 cm, (winddichte Ebene beachten!)	0,23	13 % - 18 %
<b>Fenster</b> 	Fenstererneuerung mit Wärmeschutzverglasung	1,50	11 % - 15 %