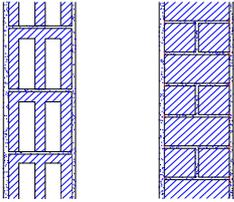
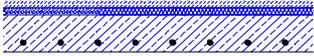
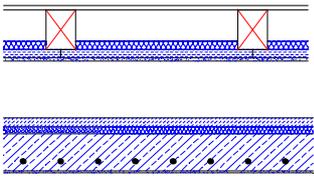
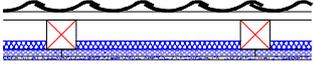
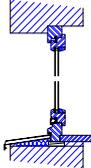
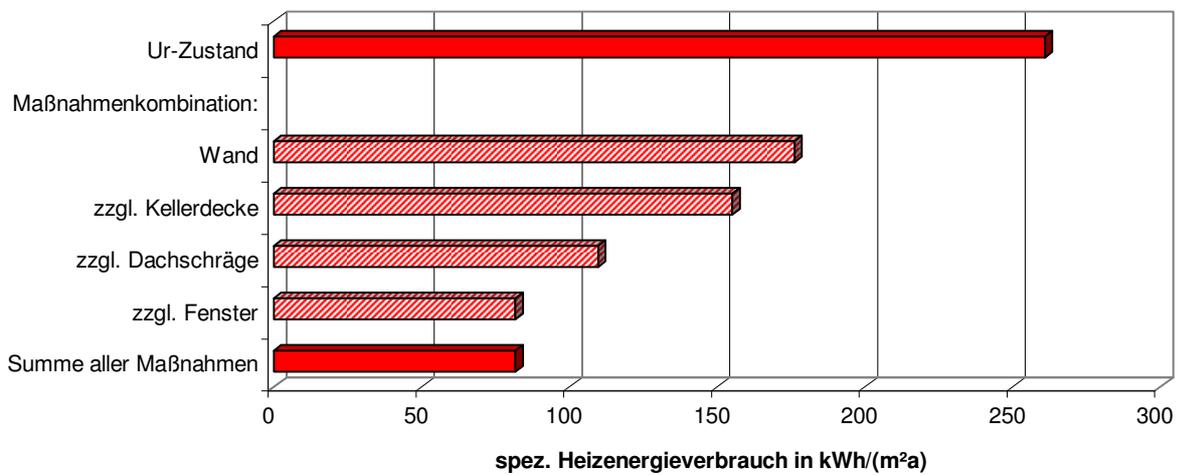
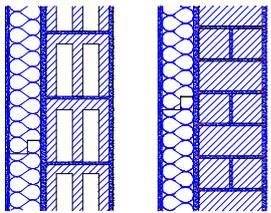
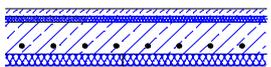
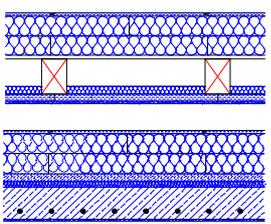
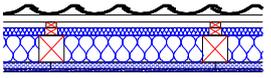
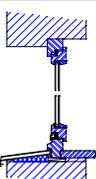


Haustyp E60
Baualter 1960-1969



| Bauteil | Beschreibung | U-Wert [W/(m²K)] | Anmerkung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Außenwand  | 24 cm Bimshohlblockmauerwerk, verputzt (links) 24 und 30 cm Hochlochziegel, verputzt (rechts) | 1,06 - 1,39 1,09 - 1,48 | überwiegend selten |
| Kellerdecke  | Ortbetondecke mit schwimmendem Estrich, 2 - 4 cm Mineralfaserdämmung | 0,88 - 1,29 | |
| oberste Geschoßdecke  | 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 |
| Dachschräge  | 2,5 cm mineralisierte Heraklithplatten, verputzt, zwischen den Sparren 3 - 4 cm Mineralwolle | 0,67 - 0,83 | |
| Fenster  | Holz oder Kunststofffenster mit Isolierverglasung | 2,80 | |



| Bauteil | Beschreibung | U-Wert neu [W/(m²K)] | Einsparung an Heizenergie [%] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Außenwand  | Wärmedämmverbundsystem 12 cm (links) | 0,26 | 29 % - 36 % |
| | Wärmedämmverbundsystem 12 cm (rechts) | 0,26 | 29 % - 36 % |
| Kellerdecke  | Dämmung unterseitig 6 cm | 0,41 | 7 % - 9 % |
| oberste Geschoßdecke  | 18 cm Dämmung, Trockenestrich | 0,17 | 15 % - 20 % |
| | 18 cm Dämmung, Trockenestrich | 0,18 | 15 % - 20 % |
| Dachschräge  | auf 18 cm Dämmung ergänzen, ggf. Aufdoppelung der Sparren um 4 cm, (winddichte Ebene beachten!) | 0,23 | 15 % - 20 % |
| Fenster  | Fenstererneuerung mit Wärmeschutzverglasung | 1,50 | 9 % - 12 % |