

Gesamtergebnis				
Bauteil	Anzahl	Fläche	Preis/m ²	Kosten
Wände (netto)		1727,73 m ²	95 €/m ²	164134 €
Dach		683,62 m ²	0 €/m ²	0 €
Unterste Geschossdecke		545,23 m ²	0 €/m ²	0 €
Fenster	127	252,48 m ²	600 €/m ²	151485 €
Türen	6	26,48 m ²	900 €/m ²	23832 €
Gesamt				339451 €

Volumen: 11559 m³
 Fensterflächenanteil: 12,7 %
 Anzahl der Fenster :127
 Anzahl der Türen :6

Heizwärmebedarf: 98,00 kWh/(m²a)
 Heizwärmebedarf nach Sanierung: 47,00 kWh/(m²a)

98



47

geschätzte Einsparung auf normierte Verbrauchswerte (Endenergie)bezogen für Heizung und Warmwasser

Energieeinsparung: 421700 kWh/Jahr

CO₂-Einsparung: 34 kg/m²

Einsparung: 31500 €/Jahr

Jahresverbrauch ist=66580 | Heizöl Jahresverbrauch soll=244100 kWh Fernwärme

Energiekosten ist=39300 € Energiekosten soll=7800 €

Emissionen Ist ca.56 kgCO₂/m²Jahr Soll ca.22 kgCO₂/m²Jahr