

Umrechnung Endenergie - Primärenergie

Gebäudetyp: freistehendes Einfamilienhaus

Berechnung Primärenergiebedarf

Primärenergiefaktoren gemäß OIB-Richtlinie 6 (Okt. 2011)

| Energieanwendung | Energieträger | Endenergie kWh/(m ² a) | Primärenergiefaktor | Primärenergie kWh/(m ² a) |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------|---|
| Heizenergiebedarf Raumheizung | Strom-Mix | 10,0 | 2,15 | 21,4 |
| Heizenergiebedarf Warmwasser | Strom-Mix | 10,1 | 2,15 | 21,8 |
| Hilfsenergiebedarf Raumheizung | Strom-Mix | 1,2 | 2,15 | 2,6 |
| Hilfsenergiebedarf Warmwasser | Strom-Mix | 2,1 | 2,15 | 4,5 |

Berechnung CO₂-Emissionen

CO₂-Faktoren gemäß OIB-Richtlinie 6 (Okt. 2011)

| Energieanwendung | Energieträger | Endenergie kWh/(m ² a) | CO ₂ -Faktor g/kWh _{End} | CO ₂ -Emissionen kg/(m ² a) |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------------|---|--|
| Heizenergiebedarf Raumheizung | Strom-Mix | 10,0 | 417 | 4,2 |
| Heizenergiebedarf Warmwasser | Strom-Mix | 10,1 | 417 | 4,2 |
| Hilfsenergiebedarf Raumheizung | Strom-Mix | 1,2 | 417 | 0,5 |
| Hilfsenergiebedarf Warmwasser | Strom-Mix | 2,1 | 417 | 0,9 |