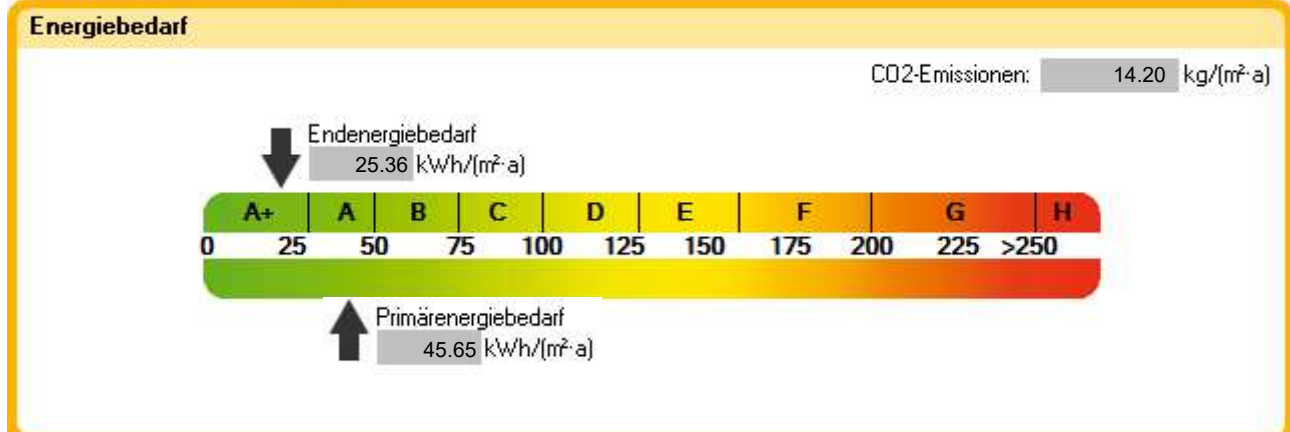


| Anforderungen | Gebäudedaten | | | | | |
|--|---------------|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------|--------|
| Die Anforderungen sind erfüllt. | Bezugsfläche: | 175 m ² | Volumen V _e : | 654 m ³ | Fensteranteil: | 12.1 % |
| | Wü. Fläche A: | 330 m ² | A/V _e : | 0.51 1/m | | |



Nachweis der Einhaltung der Anforderungen des GEG

| <u>Primärenergiebedarf</u> | | <u>Energetische Qualität der Gebäudehülle</u> | | <u>DIN 4108/2</u> |
|----------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------|
| Gebäude Ist-Wert: | 45.65 kWh/(m ² ·a) | Gebäude Ist-Wert HT ⁺ : | 0.33 W/(m ² ·K) | sommerlicher |
| Anforderungswert: | 53.16 kWh/(m ² ·a) | Anforderungswert HT ⁺ : | 0.39 W/(m ² ·K) | Wärmeschutz |

Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)

| kWh/(m ² ·a) | Heizung | Warmwasser | Lüftung | Kühlung | Gebäude insgesamt |
|-------------------------|---------|------------|---------|---------|-------------------|
| Nutzenergie | 64.70 | 8.54 | --- | 0.00 | 73.24 |
| Endenergie | 21.03 | 3.93 | 0.40 | 0.00 | 25.36 |
| Primärenergie | 37.85 | 7.07 | 0.73 | 0.00 | 45.65 |

Endenergiebedarf (heizwertbezogen)

| Energieträger | Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für | | | | Gebäude insgesamt |
|---------------|--|------------|---------|---------|-------------------|
| | Heizung | Warmwasser | Lüftung | Kühlung | |
| Strom | 21.03 | 3.93 | 0.40 | 0.00 | 25.36 |
| | | | | | |