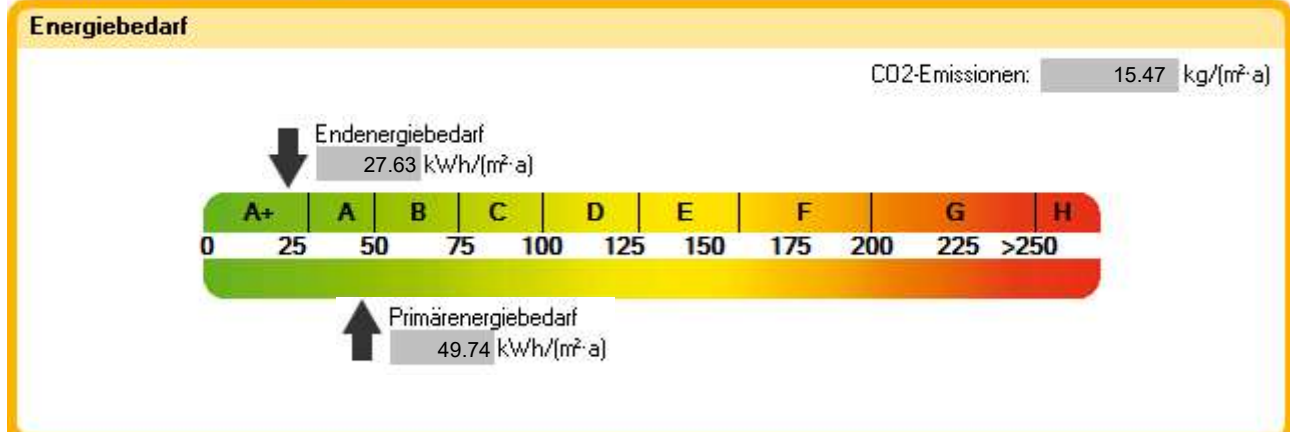


Anforderungen	Gebäudedaten					
<b>Die Anforderungen sind erfüllt.</b>	Bezugsfläche:	172 m <sup>2</sup>	Volumen Ve:	644 m <sup>3</sup>	Fensteranteil:	11.2 %
	Wü. Fläche A:	395 m <sup>2</sup>	A/Ve:	0.61 1/m		



**Nachweis der Einhaltung der Anforderungen des GEG**

<u>Primärenergiebedarf</u>		<u>Energetische Qualität der Gebäudehülle</u>		<u>DIN 4108/2</u>
Gebäude Ist-Wert:	49.74 kWh/(m <sup>2</sup> ·a) ✓	Gebäude Ist-Wert HT':	0.33 W/(m <sup>2</sup> ·K) ✓	sommerlicher Wärmeschutz ✓
Anforderungswert:	59.30 kWh/(m <sup>2</sup> ·a) ✓	Anforderungswert HT':	0.40 W/(m <sup>2</sup> ·K) ✓	Wärmeschutz ✓

**Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)**

kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	Gebäude insgesamt
<b>Nutzenergie</b>	70.86	8.51	---	0.00	79.37
<b>Endenergie</b>	23.22	4.00	0.41	0.00	27.63
<b>Primärenergie</b>	41.80	7.20	0.74	0.00	49.74

**Endenergiebedarf (heizwertbezogen)**

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m <sup>2</sup> ·a) für				Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	
Strom	23.22	4.00	0.41	0.00	27.63