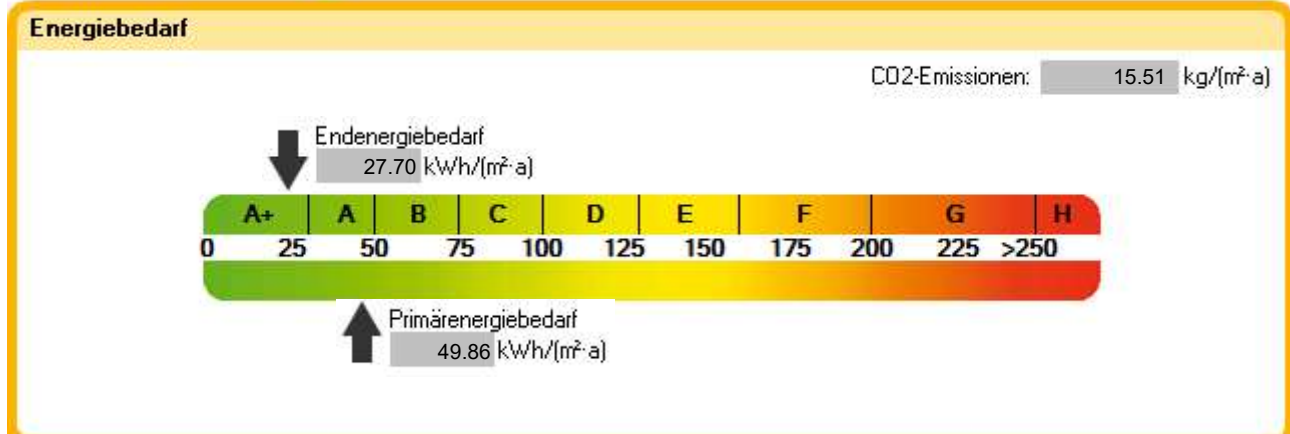


Anforderungen	Gebäudedaten					
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche:	150 m ²	Volumen V _e :	553 m ³	Fensteranteil:	10.8 %
	Wü. Fläche A:	349 m ²	A/V _e :	0.63 1/m		



Nachweis der Einhaltung der Anforderungen des GEG

<u>Primärenergiebedarf</u>		<u>Energetische Qualität der Gebäudehülle</u>		<u>DIN 4108/2</u>
Gebäude Ist-Wert:	49.86 kWh/(m ² ·a) ✓	Gebäude Ist-Wert HT':	0.33 W/(m ² ·K) ✓	sommerlicher Wärmeschutz ✓
Anforderungswert:	60.44 kWh/(m ² ·a) ✓	Anforderungswert HT':	0.40 W/(m ² ·K) ✓	Wärmeschutz ✓

Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	Gebäude insgesamt
Nutzenergie	71.20	9.02	---	0.00	80.21
Endenergie	23.10	4.21	0.39	0.00	27.70
Primärenergie	41.58	7.57	0.71	0.00	49.86

Endenergiebedarf (heizwertbezogen)

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für				Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	
Strom	23.10	4.21	0.39	0.00	27.70