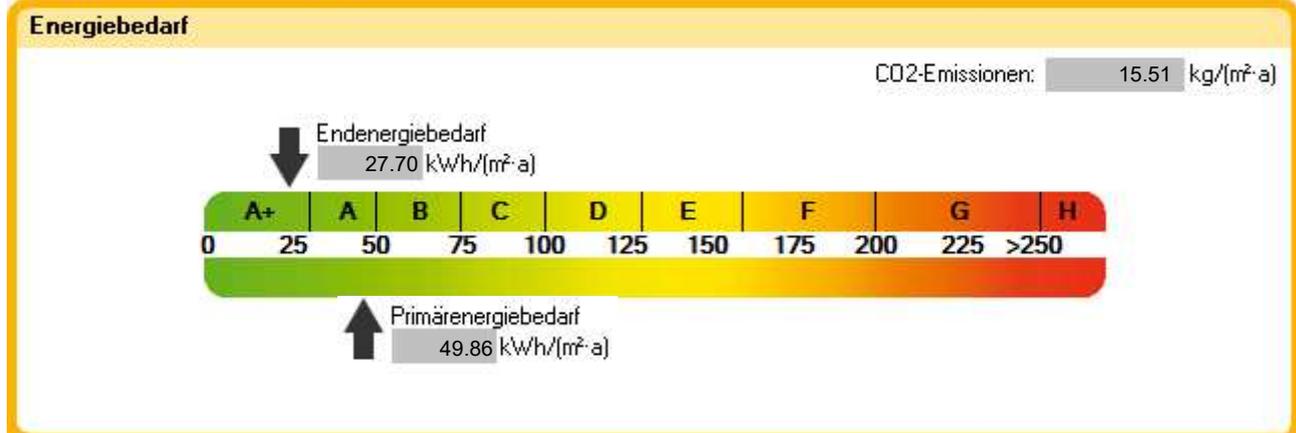


**Projekt:** 2200720980\_Birkenweg / Haus 2a

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten					
<b>Die Anforderungen sind erfüllt.</b>	Bezugsfläche:	150 m <sup>2</sup>	Volumen V <sub>e</sub> :	553 m <sup>3</sup>	Fensteranteil:	10.8 %
	Wü. Fläche A:	349 m <sup>2</sup>	A/V <sub>e</sub> :	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 <sup>2</sup> ·a)	Gebäude Ist-Wert HT':	0.33 W/(m <sup>2</sup> ·K)	sommerlicher
Anforderungswert:	60.44 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>	71.20	9.02	---	0.00	80.21
<b>Endenergie</b>	23.10	4.21	0.39	0.00	27.70
<b>Primärenergie</b>	41.58	7.57	0.71	0.00	49.86

**Endenergiebedarf (heizwertbezogen)**

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