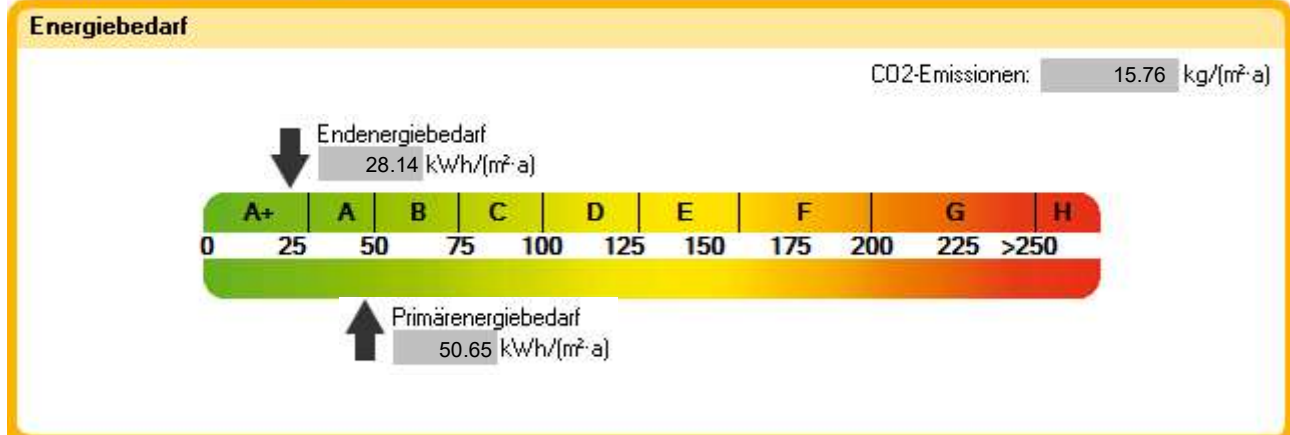


Projekt: 2200720980_Birkenweg / Haus 3c

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten		
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche: 172 m ²	Volumen V _e : 644 m ³	Fensteranteil: 11.2 %
	Wü. Fläche A: 395 m ²	A/V _e : 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:	50.65 kWh/(m ² ·a) ✓	Gebäude Ist-Wert HT':	0.33 W/(m ² ·K) ✓	sommerlicher Wärmeschutz ✓
Anforderungswert:	60.54 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	72.46	8.51	---	0.00	80.97
Endenergie	23.70	4.03	0.41	0.00	28.14
Primärenergie	42.66	7.25	0.74	0.00	50.65

Endenergiebedarf (heizwertbezogen)

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für				Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	
Strom	23.70	4.03	0.41	0.00	28.14