

Anlage 4: Energieausweis – Kurzübersicht aller Häuser

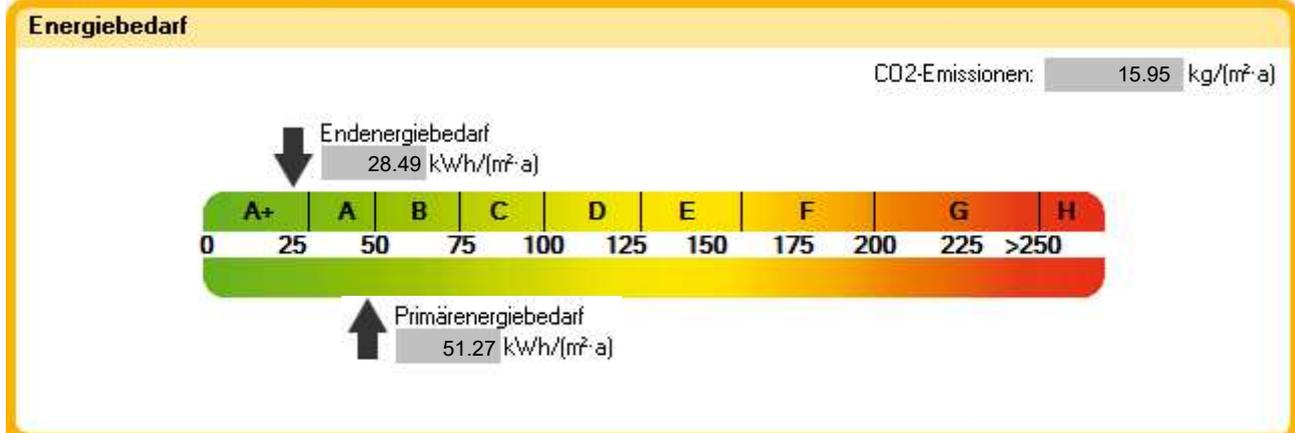
Energieeffizienz Gebäude DIN V 18599/GEG
Energieausweis - Kurzübersicht

Datum: 07.11.2023
Seite:

Projekt: 2200720980_Birkenweg / Haus 1a

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten		
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche: 136 m ²	Volumen V _e : 507 m ³	Fensteranteil: 11.4 %
	Wü. Fläche A: 329 m ²	A/V _e : 0.65 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:	51.27 kWh/(m ² ·a)	Gebäude Ist-Wert HT':	0.33 W/(m ² ·K)	sommerlicher
Anforderungswert:	62.96 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	73.05	9.72	---	0.00	82.78
Endenergie	23.65	4.45	0.39	0.00	28.49
Primärenergie	42.56	8.00	0.71	0.00	51.27

Endenergiebedarf (heizwertbezogen)

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für				Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	
Strom	23.65	4.45	0.39	0.00	28.49