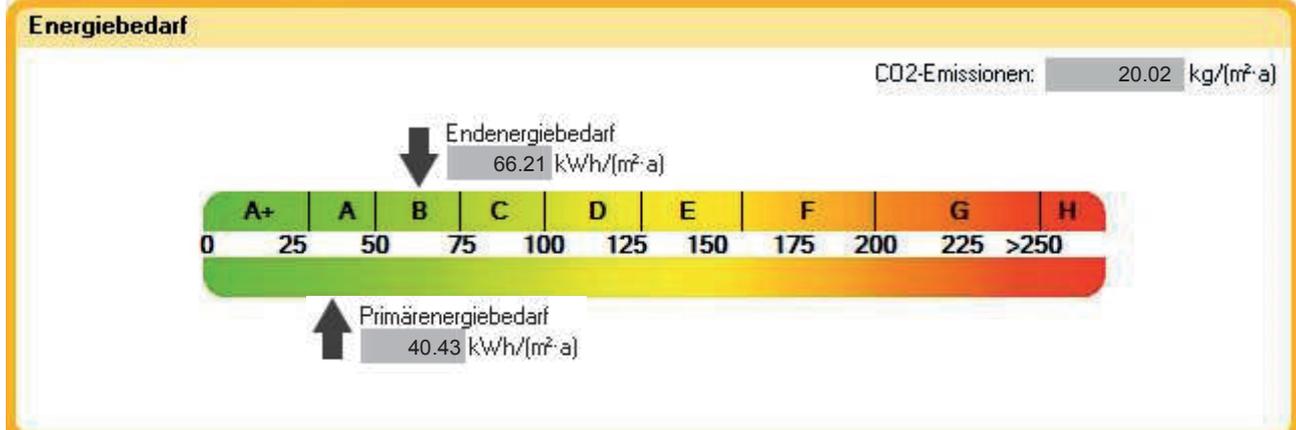


Projekt: L 914047 Pallas

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten					
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche:	8399 m ²	Volumen V _e :	31653 m ³	Fensteranteil:	22.1 %
	Wü. Fläche A:	8060 m ²	A/V _e :	0.25 1/m		



Nachweis der Einhaltung der Anforderungen des GEG

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle		DIN 4108/2
Gebäude Ist-Wert:	40.43 kWh/(m ² ·a)	Gebäude Ist-Wert HT°:	0.41 W/(m ² ·K)	sommerlicher Wärmeschutz
Anforderungswert:	48.48 kWh/(m ² ·a)	Anforderungswert HT°:	0.50 W/(m ² ·K)	Wärmeschutz

Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	Gebäude insgesamt
Nutzenergie	35.06	10.98	---	0.00	46.04
Endenergie	41.57	24.64	0.00	0.00	66.21
Primärenergie	25.42	15.02	0.00	0.00	40.43

Endenergiebedarf (heizwertbezogen)

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für				Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	
Strom	0.40	0.19	0.00	0.00	0.59
Nah-/Fernwärme, Gas oder Öl	41.17	24.44	0.00	0.00	65.62