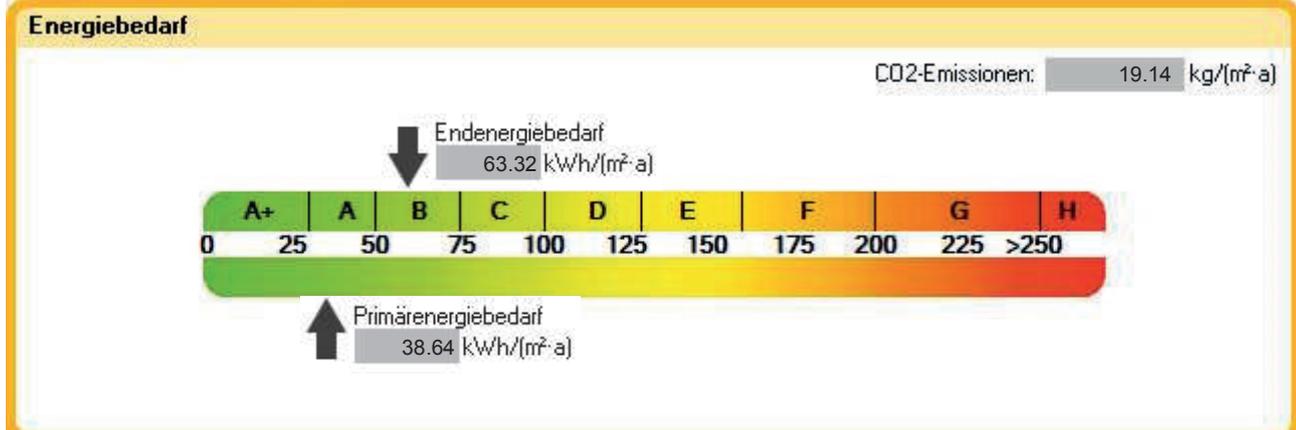


Projekt: L 914047 Pallas

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten					
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche:	3490 m ²	Volumen V _e :	13152 m ³	Fensteranteil:	24.9 %
	Wü. Fläche A:	3296 m ²	A/V _e :	0.25 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:	38.64 kWh/(m ² ·a)	Gebäude Ist-Wert HT°:	0.43 W/(m ² ·K)	sommerlicher Wärmeschutz
Anforderungswert:	48.78 kWh/(m ² ·a)	Anforderungswert HT°:	0.53 W/(m ² ·K)	Wärmeschutz

Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	Gebäude insgesamt
Nutzenergie	36.06	10.14	---	0.00	46.20
Endenergie	42.91	20.41	0.00	0.00	63.32
Primärenergie	26.27	12.36	0.00	0.00	38.64

Endenergiebedarf (heizwertbezogen)

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für				Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	
Strom	0.44	0.10	0.00	0.00	0.54
Nah-/Fernwärme, Gas oder Öl	42.48	20.31	0.00	0.00	62.78