

Anforderungen EnEV

**Die Anforderungen
sind erfüllt.**

Gebäudedaten

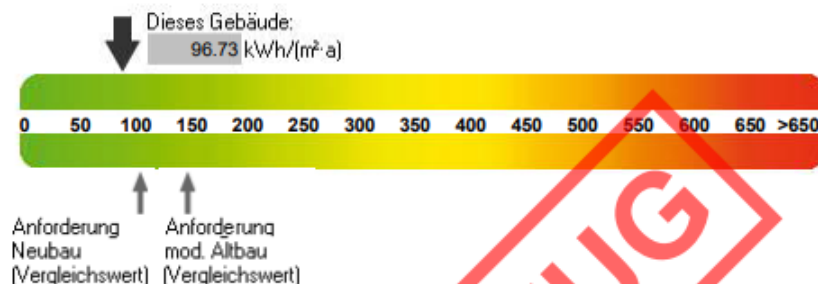
Bezugsfläche:	668 m ²	Volumen V _e :	2629 m ³	Fensteranteil:	8.5 %
Wü. Fläche A:	1079 m ²	A/V _e :	0.41 1/m		

Primärenergiebedarf

"Gesamtenergieeffizienz"

ausführliche Berechnung

CO₂-Emissionen: 36.63 kg/(m²·a)



Nachweis der Einhaltung des § 4 oder § 9 Abs. 1 EnEV

Primärenergiebedarf	Energetische Qualität der Gebäudehülle	DIN 4108/2
Gebäude Ist-Wert: 96.73 kWh/(m ² ·a)	Mittlere Wärmedurchgangskoeffizienten	sommerlicher Wärmeschutz
Anforderungswert: 110.40 kWh/(m ² ·a)		

Aufteilung Energiebedarf

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warm- wasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Nutzenergie	49.03	0.00	6.29	---	32.25	87.58
Endenergie	80.41	0.00	10.60	3.84	0.19	95.04
Primärenergie	70.40	0.00	19.09	6.91	0.34	96.73

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für					
	Heizung	Warm- wasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Nah-/Fernwärme KWK, fossiler Brennstoff	59.47	0.00	0.00	0.00	0.00	59.47
Strom-Mix	20.94	0.00	10.60	3.84	0.19	35.57

Ersatzmaßnahmen (nur bei Neubau im Falle der Anwendung von § 7 Nr.2 Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz)

Anforderungen nach § 7 Nr.2 EEWärmeG ☐ Die um 15% verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.

Anforderungen nach § 7 Nr.2 in Verbindung mit § 8 EEWärmeG Die Anforderungswerte sind um: % verschärft.

PE: Verschärfter Anforderungswert: kWh/(m²·a)

WS: ☐ Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.

Anforderungen EnEV

**Die Anforderungen
sind erfüllt.**

Gebäudedaten

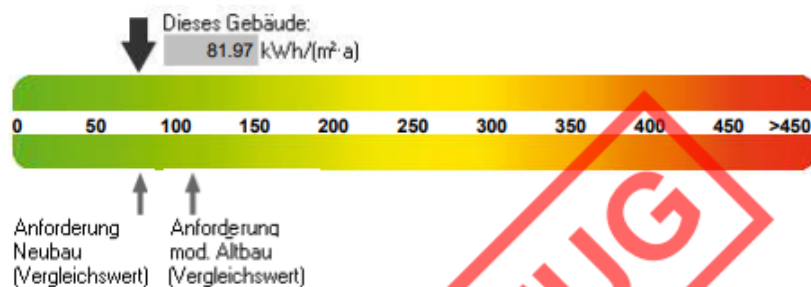
Bezugsfläche:	10119 m ²	Volumen Ve:	43122 m ³	Fensteranteil:	17.9 %
Wü. Fläche A:	10631 m ²	A/Ve:	0.25 1/m		

Primärenergiebedarf

"Gesamtenergieeffizienz"

ausführliche Berechnung

CO₂-Emissionen: 30.14 kg/(m²·a)



Nachweis der Einhaltung des § 4 oder § 9 Abs. 1 EnEV

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle		DIN 4108/2
Gebäude Ist-Wert:	81.97 kWh/(m ² ·a)	✓	Mittlere Wärmedurchgangskoeffizienten	sommerlicher Wärmeschutz
Anforderungswert:	83.10 kWh/(m ² ·a)			

Aufteilung Energiebedarf

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warm- wasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Nutzenergie	34.36	1.31	5.65	---	20.03	61.35
Endenergie	39.98	1.19	21.09	6.84	3.51	72.61
Primärenergie	23.24	2.14	37.97	12.31	6.31	81.97

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für					
	Heizung	Warm- wasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Nah-/Fernwärme KWK, fossiler Brennstoff	38.98	0.00	0.00	0.00	0.00	38.98
Strom-Mix	1.00	1.19	21.09	6.84	3.51	33.63

Ersatzmaßnahmen (nur bei Neubau im Falle der Anwendung von § 7 Nr. 2 Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz)

Anforderungen nach § 7 Nr. 2 EEWärmeG ☐ Die um 15% verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.

Anforderungen nach § 7 Nr. 2 in Verbindung mit § 8 EEWärmeG Die Anforderungswerte sind um: % verschärft.

PE: Verschärfter Anforderungswert: kWh/(m²·a)

WS: ☐ Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.