



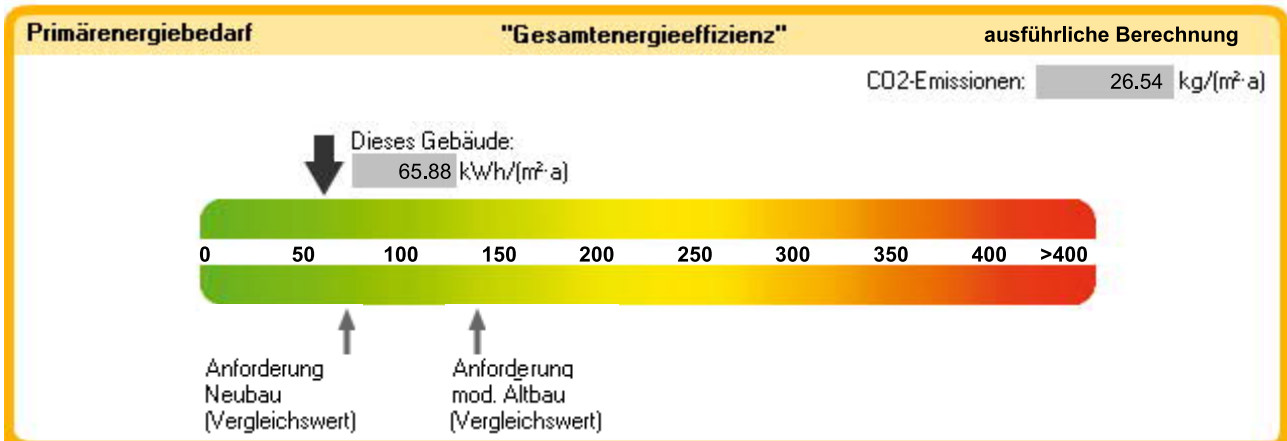
Energieeffizienz Gebäude DIN V 18599
Energieausweis - Kurzübersicht

Datum: 10.09.2020
Seite: 192

Projekt: 17360 Neu Wulmstorfer Wiesen

Neubau

Anforderungen EnEV	Gebäudedaten		
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche: 4208 m ²	Volumen V _e : 17340 m ³	Fensteranteil: 16.2 %
	Wü. Fläche A: 5895 m ²	A/V _e : 0.34 1/m	



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

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle		DIN 4108/2	
Gebäude Ist-Wert:	65.88 kWh/(m ² ·a) ✓	Mittlere Wärmedurchgangskoeffizienten	✓	sommerlicher Wärmeschutz	✓
Anforderungswert:	77.22 kWh/(m ² ·a)				

Aufteilung Energiebedarf

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Nutzenergie	42.29	3.34	3.06	---	0.00	48.69
Endenergie	47.27	4.82	11.86	8.94	0.00	72.88
Primärenergie	24.20	4.25	21.34	16.10	0.00	65.88

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für					
	Heizung	Warmwasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Nah-/Fernwärme KWK, fossiler Brennstoff	46.83	3.40	0.00	0.00	0.00	50.24
Strom-Mix	0.44	1.41	11.86	8.94	0.00	22.65

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: 14.70 % verschärft.

PE: Verschärfter Anforderungswert: 65.87 kWh/(m²·a)

WS: Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.