

**Energieeffizienz Gebäude DIN V 18599**  
**Energieausweis - Kurzübersicht**

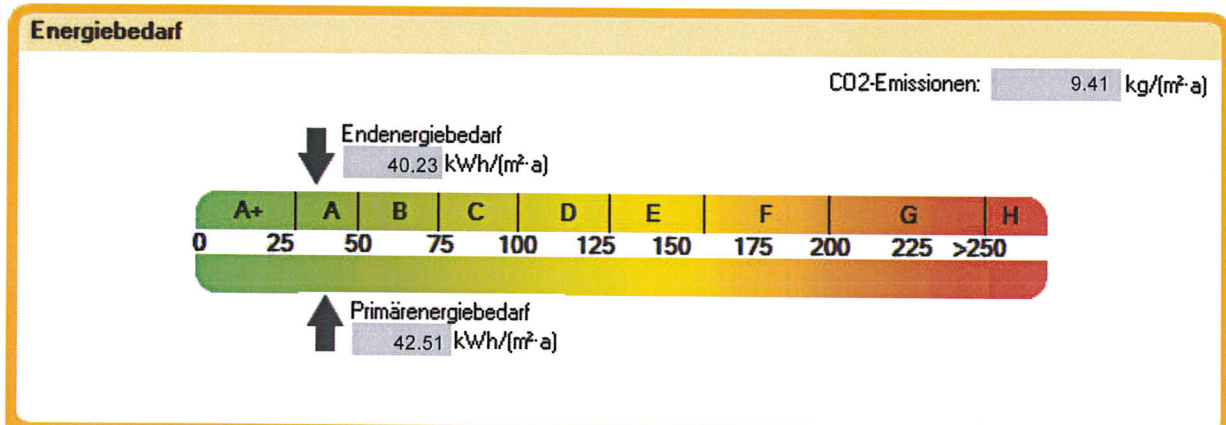
Datum: 21.06.2019

Seite: 25

Projekt: 19111 Stadtvillen, Schwansburg 8/6a

Neubau

<b>Anforderungen</b> Die Anforderungen sind erfüllt.	<b>Gebäudedaten</b>		
Bezugsfläche: 684 m <sup>2</sup>	Volumen V <sub>e</sub> : 2137 m <sup>3</sup>	Fensteranteil: 24.5 %	
Wü. Fläche A: 1143 m <sup>2</sup>	A/V <sub>e</sub> : 0.53 1/m		



Nachweis der Einhaltung des § 3 oder § 9 Abs. 1 EnEV

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle		DIN 4108/2
Gebäude Ist-Wert:	42.51 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Gebäude Ist-Wert HT':	0.282 W/(m <sup>2</sup> ·K)	sommerlicher
Anforderungswert:	59.06 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Anforderungswert HT':	0.417 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Wärmeschutz

**Aufteilung Energiebedarf**

kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
<b>Nutzenergie</b>	19.07	14.86	33.93
<b>Endenergie</b>	23.00	17.24	40.23
<b>Primärenergie</b>	24.60	17.91	42.51

**Endenergiebedarf**

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m <sup>2</sup> ·a) für		
	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Erdgas H	20.76	16.22	36.97
Strom-Mix	2.24	1.02	3.26

**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/(m<sup>2</sup>·a)

**WS:**  Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.