

Energieeffizienz Gebäude DIN V 18599
Energieausweis - Kurzübersicht

Datum: 21.06.2019

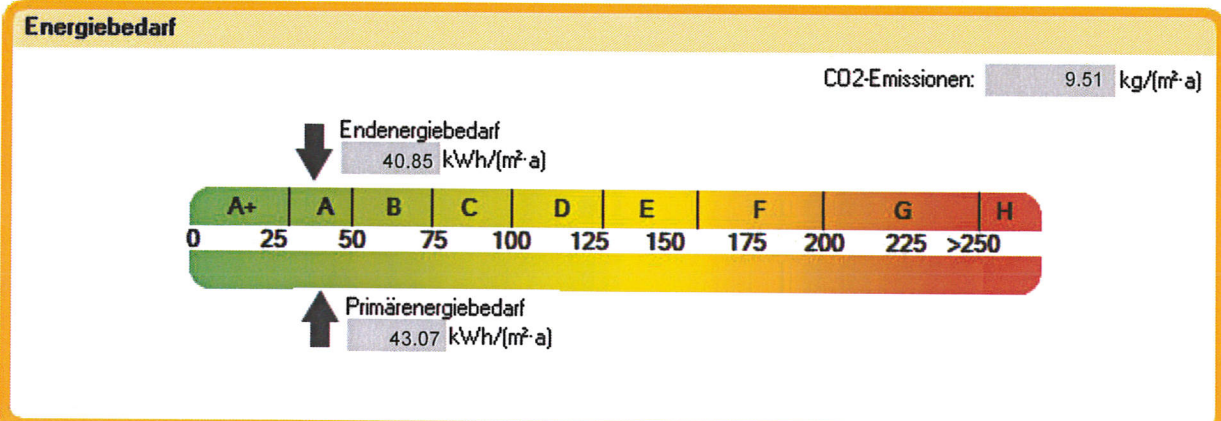
Seite: 2

Projekt: 19111 Stadt villen, Schwansburg 8/

66

Neubau

Anforderungen Die Anforderungen sind erfüllt.	Gebäudedaten		
Bezugsfläche: 689 m ²	Volumen Ve: 2152 m ³	Fensteranteil: 25.6 %	
Wü. Fläche A: 1143 m ²	A/Ve: 0.53 1/m		



Nachweis der Anforderungen für das KfW-Effizienzhaus 55

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle		DIN 4108/2
Gebäude Ist-Wert:	43.07 kWh/(m ² ·a)	Gebäude Ist-Wert HT':	0.284 W/(m ² ·K)	sommerlicher Wärmeschutz
Anforderungswert:	44.10 kWh/(m ² ·a) ✓	Anforderungswert HT':	0.294 W/(m ² ·K) ✓	✓

Aufteilung Energiebedarf

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nutzenergie	18.67	14.86	33.52
Endenergie	23.53	17.32	40.85
Primärenergie	25.09	17.99	43.07

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für		
	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Erdgas H	21.35	16.31	37.66
Strom-Mix	2.18	1.01	3.20

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.