



Energieeffizienz Gebäude DIN V 18599
Energieausweis - Kurzübersicht

Datum: 23.01.2017

Seite: 1

Projekt: 15_156_Heimathafen_Turm 1

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten					
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche:	9099 m ²	Volumen V _e :	32081 m ³	Fensteranteil:	37.4 %
	Wü. Fläche A:	7686 m ²	A/V _e :	0.24 1/m		

Energiebedarf

CO₂-Emissionen: 2.03 kg/(m²·a)

Endenergiebedarf: 34.45 kWh/(m²·a)

Primärenergiebedarf: 6.15 kWh/(m²·a)

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

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle		DIN 4108/2	
Gebäude Ist-Wert:	6.15 kWh/(m ² ·a)	Gebäude Ist-Wert HT°:	0.493 W/(m ² ·K)	sommerlicher	
Anforderungswert:	50.73 kWh/(m ² ·a)	Anforderungswert HT°:	0.500 W/(m ² ·K)	Wärmeschutz	

Aufteilung Energiebedarf

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nutzenergie	22.48	15.67	38.15
Endenergie	3.42	31.03	34.45
Primärenergie	6.15	0.00	6.15

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für		
	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nah-/Fernwärme KWK, erneuerb. Brennstoff	0.00	31.03	31.03
Strom-Mix	0.26	0.00	0.26

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: 1.40 % verschärft.

PE: Verschärfter Anforderungswert: 50.02 kWh/(m²·a)

WS: Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.