
Energieeffizienz Gebäude DIN V 18599
Allgemeine Projektdaten**Datum:** 12.05.2017**Seite:** 1

Projekt:	MM-A2-8+10-2017 Marenüritz A2 MH 8+10 Appartementanlage A2
-----------------	---

Bauherr:	Name/Firma: Marenüritz-Yachthafenresort und SPA GmbH&Co.KG
	Abteilung: 12.18. Marenüritz
	Anrede:
	Ansprechpartner:
	Land: Deutschland
	PLZ/Ort: 40212 Düsseldorf
	Straße/Nr.: Königsallee 2b
	Telefon: 0211 580807380
	Mobiltelefon:
	Telefax: 0211 58080711
	E-Mail:

Architekt:	Name/Firma: DGI Bauwerk Gesellschaft von Architekten mbH
	Abteilung:
	Anrede:
	Ansprechpartner:
	Land: Deutschland
	PLZ/Ort: 10785 Berlin
	Straße/Nr.: Schillstraße 9
	Telefon: 030 2649430
	Mobiltelefon:
	Telefax: 030 2627934
	E-Mail:

Bauleiter:	Name/Firma: Heinrich Mai & Sohn GmbH
	Abteilung:
	Anrede:
	Ansprechpartner:
	Land: Deutschland
	PLZ/Ort: 40549 Düsseldorf
	Straße/Nr.: Koppersstraße 21
	Telefon: 0211 568660
	Mobiltelefon:
	Telefax: 0211 5686660
	E-Mail:

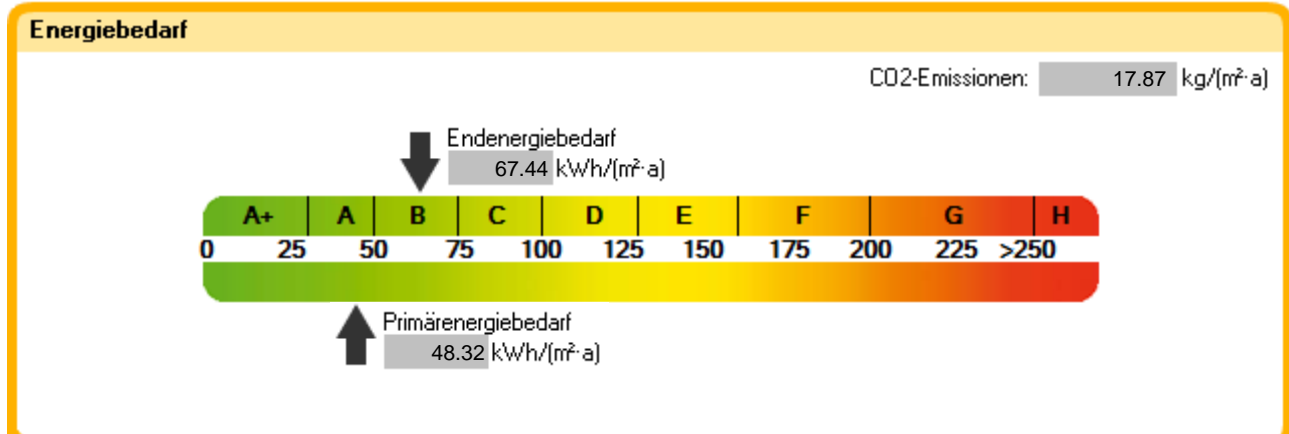
Statiker:	Name/Firma: Thiele & Partner
	Abteilung:
	Anrede:
	Ansprechpartner:
	Land: Deutschland
	PLZ/Ort: 17235 Neustrelitz
	Straße/Nr.: Zierker Straße 39
	Telefon: 03981 286218
	Mobiltelefon:
	Telefax: 03981 286213
	E-Mail:

Planer:	Name/Firma: HDH Waren GmbH
	Abteilung:
	Anrede:
	Ansprechpartner:
	Land: Deutschland
	PLZ/Ort: 17192 Waren (Müritz)
	Straße/Nr.: Warenhöfer Weg 2c
	Telefon: 03991 18360
	Mobiltelefon:
	Telefax: 03991 183631
	E-Mail:

Projekt: MM-A2-8+10-2017 Marenürütz A2 MH 8+10

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten					
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche:	777 m ²	Volumen V _e :	2174 m ³	Fensteranteil:	31.5 %
	Wü. Fläche A:	1153 m ²	A/V _e :	0.53 1/m		



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

<u>Primärenergiebedarf</u>		<u>Energetische Qualität der Gebäudehülle</u>		<u>DIN 4108/2</u>
Gebäude Ist-Wert:	48.32 kWh/(m ² ·a) ✓	Gebäude Ist-Wert HT [*] :	0.417 W/(m ² ·K) ✓	sommerlicher Wärmeschutz ✓
Anforderungswert:	53.59 kWh/(m ² ·a) ✓	Anforderungswert HT [*] :	0.500 W/(m ² ·K) ✓	Wärmeschutz ✓

Aufteilung Energiebedarf

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nutzenergie	52.03	15.40	67.43
Endenergie	65.83	1.61	67.44
Primärenergie	47.20	1.12	48.32

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für		
	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nah-/Fernwärme KWK, fossiler Brennstoff	64.82	1.61	66.43
Strom-Mix	0.90	0.00	0.90

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

Anforderungen nach § 7 Nr.2 EEWärmeG	<input type="checkbox"/> Die um 15% verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.
Anforderungen nach § 7 Nr.2 in Verbindung mit § 8 EEWärmeG	Die Anforderungswerte sind um: 9.80 % verschärft.
	PE: Verschärfter Anforderungswert: 48.34 kWh/(m ² ·a)
	WS: <input checked="" type="checkbox"/> Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.