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

Projekt:	MM-A2-2-2017 Marenmüritz A2 EH 2 Appartementanlage A2
-----------------	--

Bauherr:	Name/Firma: Marenmüritz-Yachthafenresort und SPA GmbH&Co.KG Abteilung: 12.18. Marenmüritz 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:
-------------------	--

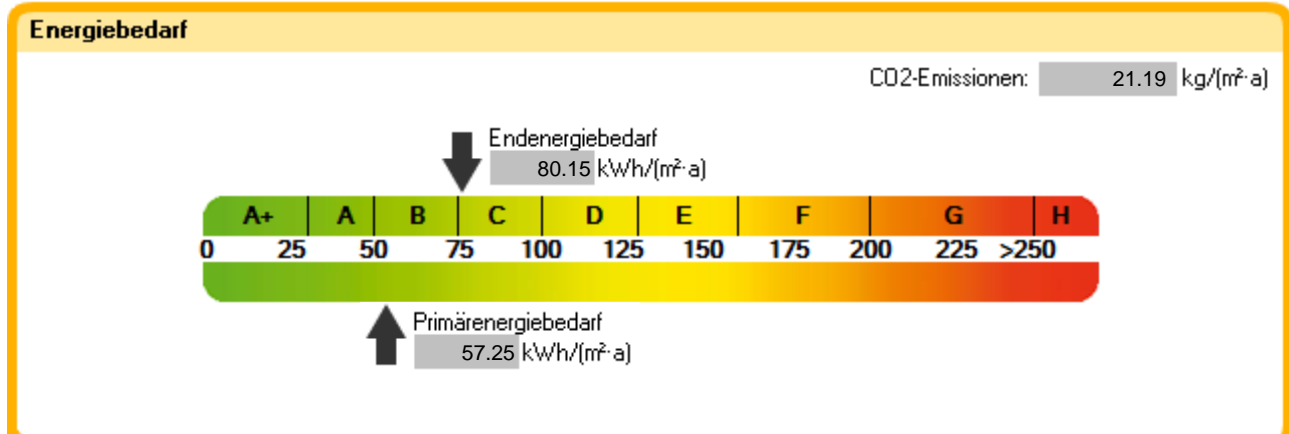
Statiker:	Name/Firma: Thiele & Partner Abteilung: Anrede: Ansprechpartner: Land: Deutschland PLZ/Ort: 17235 Neustrelitz Straße/Nr.: Zierker Straße 39 Telefon: 03981 286218 Mobiltelefon: Telefax: 03981 286213 E-Mail:
------------------	---

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-A2-2-2017 Marenmüritz A2 EH 2

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten		
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche: 737 m ²	Volumen V _e : 2304 m ³	Fensteranteil: 34.5 %
	Wü. Fläche A: 1178 m ²	A/V _e : 0.51 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:	57.25 kWh/(m ² ·a) ✓	Gebäude Ist-Wert HT [*] :	0.444 W/(m ² ·K) ✓	sommerlicher Wärmeschutz ✓
Anforderungswert:	58.37 kWh/(m ² ·a) ✓	Anforderungswert HT [*] :	0.500 W/(m ² ·K) ✓	Wärmeschutz ✓

Aufteilung Energiebedarf

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nutzenergie	63.59	21.23	84.81
Endenergie	78.61	1.54	80.15
Primärenergie	56.17	1.08	57.25

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für		
	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nah-/Fernwärme KWK, fossiler Brennstoff	77.56	1.54	79.10
Strom-Mix	0.93	0.00	0.93

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: 1.90 % verschärft.
	PE: Verschärfter Anforderungswert: 57.26 kWh/(m ² ·a)
	WS: <input checked="" type="checkbox"/> Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.