

---

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

---

<b>Projekt:</b>	MM-B-6+7-2017 Maremüritz B MH 6+7 Appartementanlage B
-----------------	--

---

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

---

<b>Architekt:</b>	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:

---

<b>Bauleiter:</b>	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:

---

<b>Statiker:</b>	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:

---

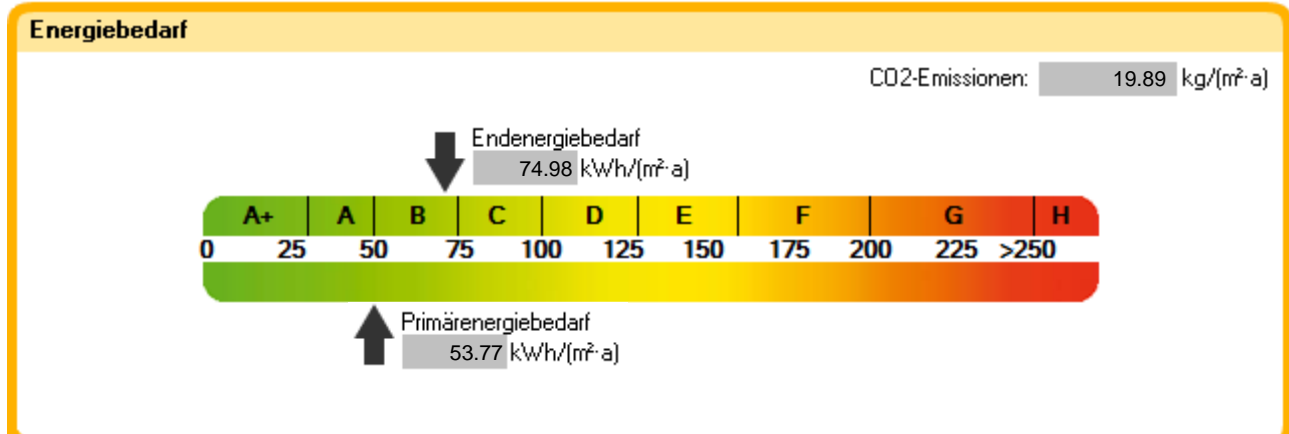
<b>Planer:</b>	Name/Firma: HDH Waren GmbH
	Abteilung:
	Anrede:
	Ansprechpartner:
	Land: Deutschland
	PLZ/Ort: 17192 Waren (Müritz)
	Straße/Nr.: Warenhöfer Weg 2c
	Telefon: 03991 18360
	Mobiltelefon:
	Telefax: 03991 183631
	E-Mail:

---

**Projekt:** MM-B-6+7-2017 Marenürütz B MH 6+7

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten		
<b>Die Anforderungen sind erfüllt.</b>	Bezugsfläche: 628 m <sup>2</sup>	Volumen V <sub>e</sub> : 1962 m <sup>3</sup>	Fensteranteil: 38.8 %
	Wü. Fläche A: 1071 m <sup>2</sup>	A/V <sub>e</sub> : 0.55 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:	53.77 kWh/(m <sup>2</sup> ·a) <input checked="" type="checkbox"/>	Gebäude Ist-Wert HT <sup>*</sup> :	0.396 W/(m <sup>2</sup> ·K) <input checked="" type="checkbox"/>	sommerlicher <input checked="" type="checkbox"/>
Anforderungswert:	57.05 kWh/(m <sup>2</sup> ·a) <input checked="" type="checkbox"/>	Anforderungswert HT <sup>*</sup> :	0.500 W/(m <sup>2</sup> ·K) <input checked="" type="checkbox"/>	Wärmeschutz <input checked="" type="checkbox"/>

**Aufteilung Energiebedarf**

kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
<b>Nutzenergie</b>	57.04	14.67	71.71
<b>Endenergie</b>	73.17	1.82	74.98
<b>Primärenergie</b>	52.50	1.27	53.77

**Endenergiebedarf**

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m <sup>2</sup> ·a) für		
	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nah-/Fernwärme KWK, fossiler Brennstoff	72.00	1.82	73.82
Strom-Mix	1.03	0.00	1.03

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

<b>Anforderungen nach § 7 Nr.2 EEWärmeG</b>	<input type="checkbox"/> Die um 15% verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.
<b>Anforderungen nach § 7 Nr.2 in Verbindung mit § 8 EEWärmeG</b>	Die Anforderungswerte sind um: 5.80 % verschärft.
	PE: Verschärfter Anforderungswert: 53.74 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)
	WS: <input checked="" type="checkbox"/> Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.