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

Projekt: MM-A2-2-2017 Marenüritz A2 EH 2
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:

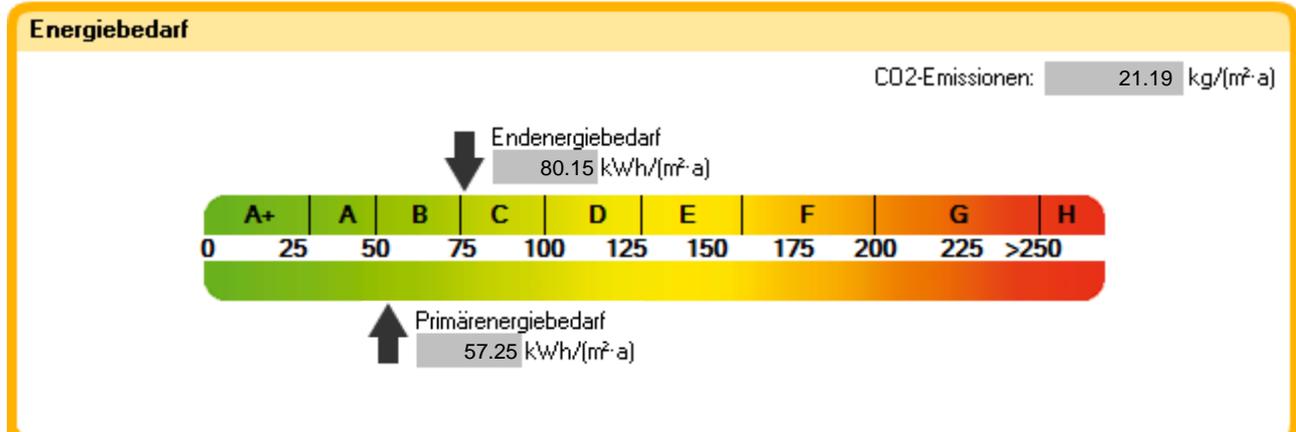
Statiker: Name/Firma: Thiele & Partner
Abteilung:
Anrede:
Ansprechpartner:
Land: Deutschland
PLZ/Ort: 17235 Neustrelitz
Straße/Nr.: Zierker Straße 39
Telefon: 03981 286218
Mobiltelefon:
Telefax: 03981 286213
E-Mail:

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-A2-2-2017 Maremüritz 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.