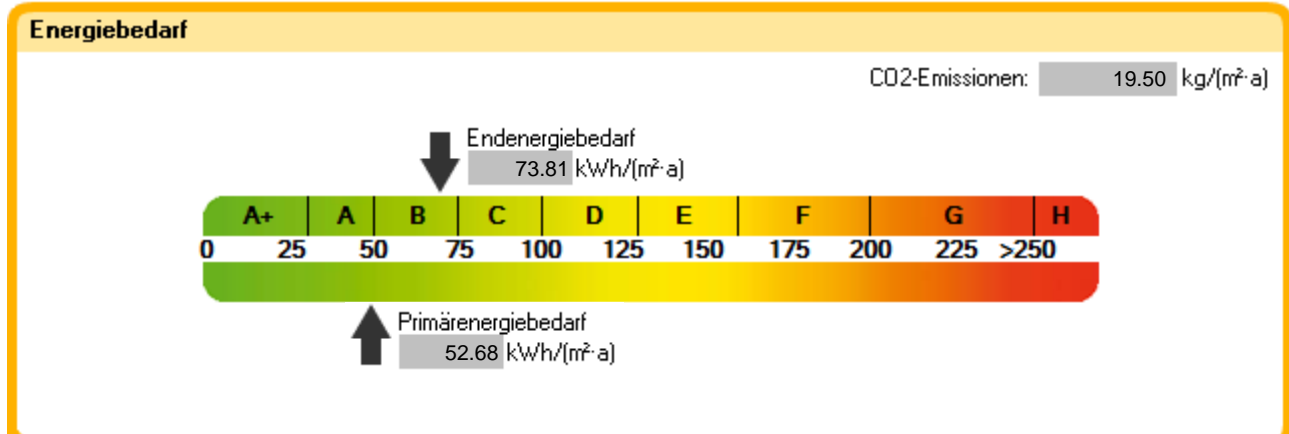

Energieeffizienz Gebäude DIN V 18599
Allgemeine Projektdaten**Datum:** 12.05.2017**Seite:** 1

Projekt:	MM-B-2+3-2017 Maremüritz B MH 2+3 Appartementanlage B
Bauherr:	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:
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 183612 Mobiltelefon: Telefax: 03991 183631 E-Mail:

Projekt: MM-B-2+3-2017 Marenürütz B MH 2+3

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten					
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche:	593 m ²	Volumen V _e :	1855 m ³	Fensteranteil:	38.6 %
	Wü. Fläche A:	931 m ²	A/V _e :	0.50 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:	52.68 kWh/(m ² ·a) ✓	Gebäude Ist-Wert HT [*] :	0.392 W/(m ² ·K) ✓	sommerlicher Wärmeschutz ✓
Anforderungswert:	55.14 kWh/(m ² ·a) ✓	Anforderungswert HT [*] :	0.500 W/(m ² ·K) ✓	Wärmeschutz ✓

Aufteilung Energiebedarf

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nutzenergie	56.03	25.44	81.47
Endenergie	71.88	1.92	73.81
Primärenergie	51.33	1.35	52.68

Endenergiebedarf

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für		
	Heizung	Warmwasser	Gebäude gesamt
Nah-/Fernwärme KWK, fossiler Brennstoff	70.96	1.92	72.88
Strom-Mix	0.78	0.00	0.78

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: 4.50 % verschärft.
	PE: Verschärfter Anforderungswert: 52.65 kWh/(m ² ·a)
	WS: <input checked="" type="checkbox"/> Die verschärften Anforderungswerte sind eingehalten.