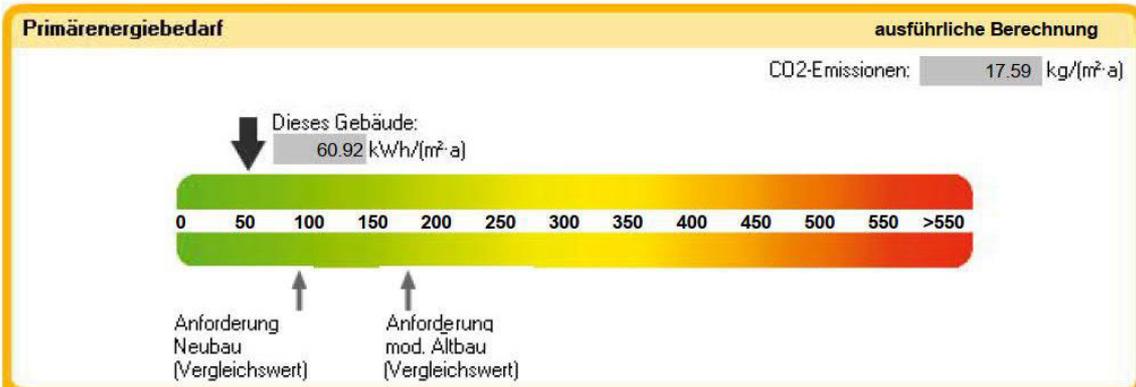


**Nachweis nach GEG – Gebäude E**

<b>Energieeffizienz Gebäude DIN V 18599/GEG</b>		<b>Datum:</b>	11.10.2021
<b>Energieausweis - Kurzübersicht</b>		<b>Seite:</b>	1
<b>Projekt:</b>	13830_Seetor NBG_ab LP 5	Neubau	

<b>Anforderungen GEG</b> Die Anforderungen sind erfüllt.	<b>Gebäudedaten</b>		
Bezugsfläche:	3340 m²	Volumen Ve:	12641 m³
Wü. Fläche A:	3887 m²	A/Ve:	0.31 l/m
		Fensteranteil:	29.8 %



**Nachweis der Einhaltung der Anforderungen des GEG**

Primärenergiebedarf	Energetische Qualität der Gebäudehülle	DIN 4108/2
Gebäude Ist-Wert: 60.92 kWh/(m²·a) ✓	Mittlere Wärmedurchgangskoeffizienten ✓	sommerlicher Wärmeschutz ✓
Anforderungswert: 99.52 kWh/(m²·a)		

**Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)**

kWh/(m²·a)	Heizung	Warmwasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
<b>Nutzenergie</b>	42.11	0.41	5.68	---	19.13	67.33
<b>Endenergie</b>	48.46	0.44	8.01	11.95	7.59	76.46
<b>Primärenergie</b>	10.52	0.80	14.42	21.51	13.66	60.92

**Endenergiebedarf (heizwertbezogen)**

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m²·a) für					
	Heizung	Warmwasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Strom	0.81	0.44	8.01	11.95	7.59	28.81
Wärme aus KWK	47.65	0.00	0.00	0.00	0.00	47.65