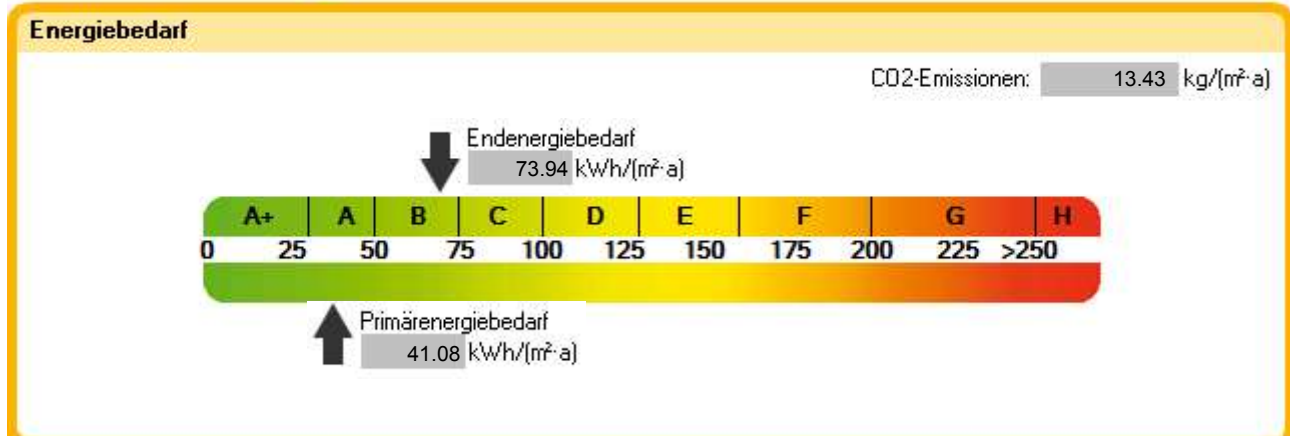


Anforderungen	Gebäudedaten					
<b>Die Anforderungen sind erfüllt.</b>	Bezugsfläche:	11782 m <sup>2</sup>	Volumen Ve:	41724 m <sup>3</sup>	Fensteranteil:	25.4 %
	Wü. Fläche A:	12701 m <sup>2</sup>	A/Ve:	0.30 1/m		



**Nachweis der Einhaltung der Anforderungen des GEG**

<u>Primärenergiebedarf</u>		<u>Energetische Qualität der Gebäudehülle</u>		<u>DIN 4108/2</u>
Gebäude Ist-Wert:	41.08 kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Gebäude Ist-Wert HT <sup>+</sup> :	0.44 W/(m <sup>2</sup> ·K)	sommerlicher
Anforderungswert:	45.30 kWh/(m <sup>2</sup> ·a) ✓	Anforderungswert HT <sup>+</sup> :	0.51 W/(m <sup>2</sup> ·K) ✓	Wärmeschutz ✓

**Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)**

kWh/(m <sup>2</sup> ·a)	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	Gebäude insgesamt
<b>Nutzenergie</b>	37.60	12.38	---	0.00	49.99
<b>Endenergie</b>	45.47	28.47	0.00	0.00	73.94
<b>Primärenergie</b>	25.22	15.86	0.00	0.00	41.08

**Endenergiebedarf (heizwertbezogen)**

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m <sup>2</sup> ·a) für				Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	
Strom	0.17	0.16	0.00	0.00	0.33
Nah-/Fernwärme KWK, Gas oder Öl	45.30	28.31	0.00	0.00	73.61