

Ergebnisse:

Projekt		
Primärenergie	84,77 kWh/m ² a	
	13.606,15 kWh/a	
Endenergie	73,77 kWh/m ² a	
	11.841,28 kWh/a	
Heizwärmebedarf	64,41 kWh/m ² a	
	10.338,49 kWh/a	
H`T vorhanden	0,305 W/(m ² K)	
Anlagenaufwandszahl	1,102	
CO ₂	18,26 kg/(m ² a)	
Referenzgebäude		
Primärenergie	87,93 kWh/m ² a	
	14.113,82 kWh/a	
Endenergie	74,06 kWh/m ² a	
	11.887,16 kWh/a	
Heizwärmebedarf	60,20 kWh/m ² a	
	9.662,63 kWh/a	
H`T vorhanden	0,327 W/(m ² K)	
Anlagenaufwandszahl	1,210	
CO ₂	25,93 kg/(m ² a)	
Bewertung		
Primärenergie vorhanden	84,77 kWh/m ² a	
Primärenergie zulässig - [Neubau]	87,93 kWh/m ² a	
	96,40 %	
Die Anforderungen werden erfüllt.		
H`T vorhanden	0,305 W/(m ² K)	
H`T zulässig	0,400 W/(m ² K)	
Die Anforderungen werden erfüllt.		
Randbedingungen		
Fläche	160,51 m ²	
Bruttovolumen	501,60 m ³	
Umfassungsfläche	468,88 m ²	
Außenwandfläche	134,11 m ²	
Fensterfläche	30,77 m ²	
A/Ve	0,935 m ⁻¹	
Fensterflächenanteil	19 %	