

# Datenblatt - ArchiPHYSIK

## Eckwohnhaus (einfach) 2017



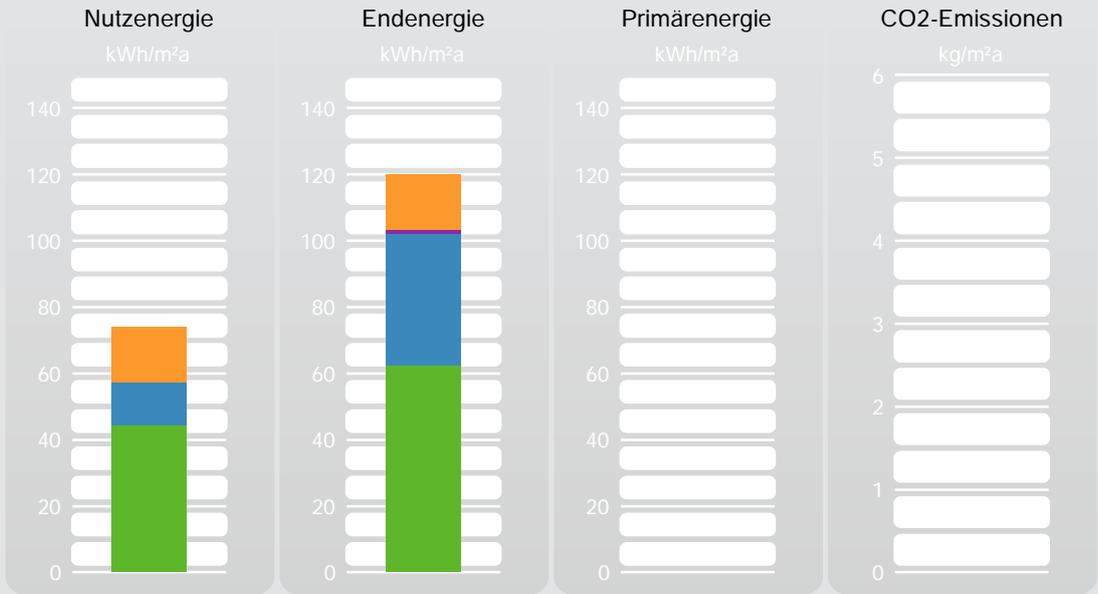
### Gebäudedaten: Wohnen

Brutto-Grundfläche	687,00 m <sup>2</sup>	charakteristische Länge (lc)	1,77 m
Konditioniertes Brutto-Volumen	2.045,87 m <sup>3</sup>	Kompaktheit (A/V)	0,57 1/m
Gebäudehüllfläche	1.158,50 m <sup>2</sup>		

### Gebäude mit maximal zulässigem Transmissionsleitwert

Referenzklima

Mehrfamilienhäuser  
größere Renovierung



	NEB		EEB		PEB		CO2	
	absolut kWh/a	spezifisch kWh/m²a	absolut kWh/a	spezifisch kWh/m²a	absolut kWh/a	spezifisch kWh/m²a	absolut kg/a	spezifisch kg/m²a
Haushaltsstrom	11.284	16,43	11.284	16,43				
Hilfsenergie			892	1,30				
Warmwasser	8.776	12,78	27.149	39,52				
Heizung	30.613	44,56	42.970	62,55				
Gesamt	50.673	73,76	82.294	119,79				

HWB max	50,73 kWh/m²a	$21 \cdot (1 + 2,5 / lc)$	HEB max,RK	103,36 kWh/m²a	KEB max		EEB max,RK	119,79 kWh/m²a
HWB max,RK	44,56 kWh/m²a		Q Umw,WP		KB Def,NP			

### Gebäude mit realem Transmissionsleitwert

Referenzklima

Mehrfamilienhäuser

HWB RK	36,26 kWh/m²a	HEB RK	76,92 kWh/m²a	KEB RK		EEB RK	93,35 kWh/m²a
HWB Ref,RK	42,32 kWh/m²a	Q Umw,WP		KB*		f GEE	0,745 -