

# Datenblatt - ArchiPHYSIK

## Eckwohnhaus (einfach) 2017



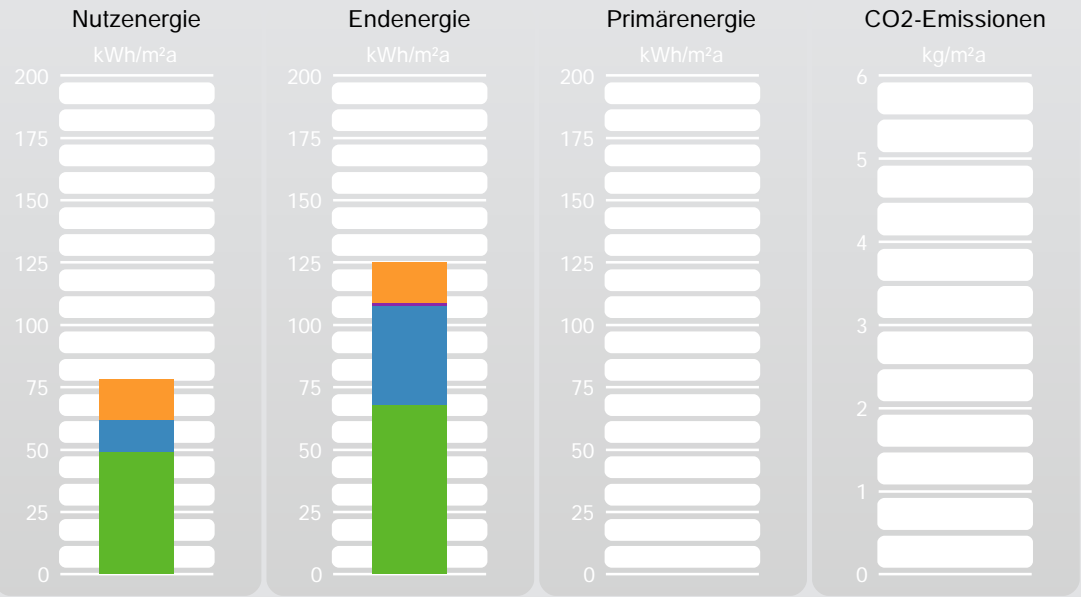
### Gebäudedaten: Wohnen

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 Bezugs-Transmissionsleitwert

Mehrfamilienhäuser

Referenzklima



	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			902	1,31				
Warmwasser	8.776	12,78	27.125	39,48				
Heizung	33.779	49,17	46.802	68,12				
Gesamt	53.839	78,37	86.113	125,35				

HWB 26	55,44 kWh/m²a	$26 \cdot (1 + 2 / lc)$					
HWB 26,RK	49,17 kWh/m²a	HEB 26,RK	108,91 kWh/m²a	KEB 26		EEB 26,RK	125,35 kWh/m²a
		Q Umw,WP,26		KB Def,NP			

### Gebäude mit realem Transmissionsleitwert

Mehrfamilienhäuser

Referenzklima

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 -