

# Datenblatt - ArchiPHYSIK

## Eckwohnhaus (einfach) 2017



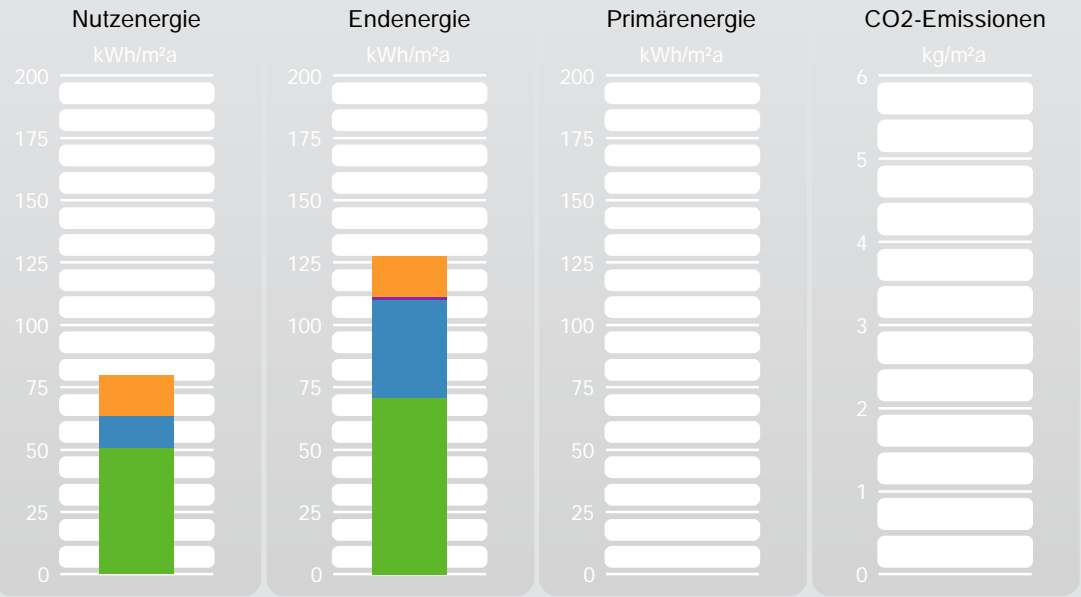
### Gebäudedaten: Wohnen

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

Standortklima



	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			933	1,36				
Warmwasser	8.776	12,78	27.050	39,37				
Heizung	34.926	50,84	48.538	70,65				
Gesamt	54.986	80,04	87.805	127,81				

HWB 26	55,44 kWh/m²a	$26 \cdot (1 + 2 / lc)$					
HWB 26,SK	50,84 kWh/m²a	HEB 26,SK	111,38 kWh/m²a	KEB 26		EEB 26,SK	127,81 kWh/m²a
		Q Umw,WP,26		KB Def,NP			

### Gebäude mit realem Transmissionsleitwert

Mehrfamilienhäuser

Standortklima

HWB SK	35,52 kWh/m²a	HEB SK	79,13 kWh/m²a	KEB SK		EEB SK	95,55 kWh/m²a
HWB Ref,SK	43,76 kWh/m²a	Q Umw,WP				f GEE	0,748 -