

Datenblatt - ArchiPHYSIK

Eckwohnhaus (einfach) 2017



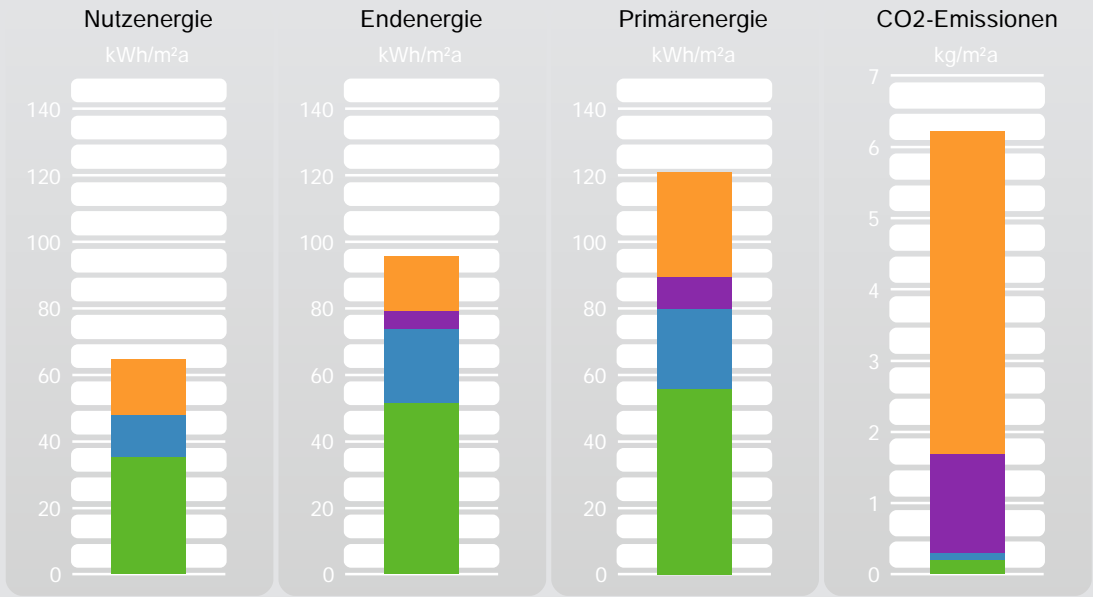
Gebäudedaten: Wohnen

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

Energiebedarf

Standortklima

Mehrfamilienhäuser



	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	21.552	31,37	3.114	4,53
Hilfsenergie			3.457	5,03	6.602	9,61	954	1,39
Warmwasser	8.776	12,78	15.487	22,54	16.725	24,35	61	0,09
Heizung	24.404	35,52	35.417	51,55	38.250	55,68	141	0,21
Gesamt	44.464	64,72	65.645	95,55	83.131	121,01	4.272	6,22

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 -

Gebäude mit Bezugs-Transmissionsleitwert

Standortklima

Mehrfamilienhäuser

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			