



Orientacyjna Gęstość (kg/m³) i objętość właściwa (m³/t) niektórych materiałów

Nazwa materiału	Masa 1 m ³ w kg	Objętość 1 t w m ³	Nazwa materiału	Masa 1 m ³ w kg	Objętość 1 t w m ³
Aluminium	2700	0,37	Owies	450-500	2,22-2,00
Bawelna	800-1300	1,25-0,77	Owoce	350-550	2,86-1,82
Benzyna	740	1,35	Odzież luźno układana	300	3,33
Beton zwykły	1800-2500	0,56-0,40	Odzież ściśle układana	600	1,67
Beton ciężki	2600	0,38	Papier	700-1150	1,43-0,86
Beton lekki	700-900	1,43-1,11	Piasek zw. suchy	1550-1800	0,65-0,56
Buk	750-800	1,33-1,25	Piasek zw. wilgotny	1750-1900	0,57-0,53
Buraki	700	1,43	Piasek ziarn. suchy	1600-1850	0,63-0,54
Cement	1100-1600	0,91-0,63	Piasek ziarn. wilgotny	1800-2000	0,56-0,50
Cegła zwykła pełna	1800	0,56	Piaskowiec	2500	0,4
Cegła dziurawka	1400	0,71	Płyty pilśniowe	300-900	3,33-1,11
Cegła klinkierowa	2000	0,5	Popiół	900	1,11
Cegła szamotowa	1900	0,53	Pszenica	760	1,32
Cegła porowata	1100	0,91	Ropa naftowa	845	1,18
Cegła cement.-piask.	2200	0,45	Ruda żelaza (aglomerat)	2000	0,5
Cegła wap.-piask.	1900	0,53	Ruda miedzi	2400	0,42
Cukier	750	1,33	Siano	70-280	14,30-3,57
Cyna	7200	0,139	Skóra sucha	850	1,18
Cynk lany	6900	0,145	Skóra natłuszczona	1200	0,83
Dąb	750-900	1,33-1,11	Słoma	75-230	13,30-4,35



Drewno opalowe miękkie	400	2,5	Smoła (pak)	1070-1100	0,93-0,91
Drewno opalowe twarde	500	2	Śnieg świeży	80-190	12,50-5,26
Gips budowlany	1250	0,8	Śnieg wilgotny	200-800	5,00-1,25
Gлина mokra	1800-2600	0,56-0,38	Słód	530	1,89
Gлина sucha	1500	0,67	Soda żrąca (22% NaOH)	1250	0,8
Guma	1400	0,71	Sosna	600-700	1,67-1,43
Granit	2750	0,36	Spirytus etylowy	794	1,26
Groch	800	1,25	Stal konstrukcyjna	7850	0,13
Jęczmień	650-690	1,54,1,45_	Styropian	45	22,2
Jodła	550-600	1,82-1,67	Świerk	550-600	1,82-1,67
Kamień ciosany	2600-2900	0,38-0,34	Sól kamienna	1100-1250	0,91-0,80
Kamień łamany	2000-2700	0,50-0,37	Szkło	2200-2700	0,45-0,37
Karbid	900	1,11	Tłuczeń ceglany	1100	0,91
Kartofle	700-750	1,43-1,33	Tłuczeń z kamienia	1200-1700	0,83-0,59
Koks wielkopieczowy	500	2	Torf suchy	325-410	3,08-2,44
Koks gazowniczy	450	2,22	Torf wilgotny	550-650	1,82-1,54
Korek	200-350	5,00-2,86	Trociny drzewne	250	4
Korkowe płyty	250-560	4,00-1,79	Wapno palone (kawałki)	1000-1200	1,00-0,83
Kości zwierzęce	1700-2000	0,59-0,50	Wapno gaszone (proszek)	800-1000	1,25-1,00
Kreda	1800-2600	0,56-0,28	Wełna luzem	450	2,22
Książki	800	1,25	Wełna prasowana	1300	0,77
Kukurydza	750	1,33	Węgiel antracyt	1400-1700	0,71-0,50



Kwarcyt	2500-2800	0,40-0,36	Węgiel kamienny	900	1,11
Kwas siarkowy 15%	1000	1	Węgiel brunatny	750	1,33
Kwas siarkowy stężony	1840	0,54	Węgiel drzewny	250	4
Linoleum w zwojach	1150-1300	0,87-0,77	Woda	1000	1
Lód	880-920	1,14-1,09	Wódka	900	1,11
Łupek	2650-2700	0,38-0,37	Zaprawa cementowa	2100	0,48
Marmur zwykły	1950-2850	0,51-0,35	Zaprawa cement-wap.	1900	0,53
Masło	950	1,05	Zaprawa gipsowa	1200	0,83
Mąka	500	2	Zaprawa wap.-gips.	1600	0,63
Miedź walcowana	8900	0,11	Zaprawa lastrico	2200	0,45
Mleko	1030	0,97	Ziemia	1800-2100	0,56-0,48
Mur z cegły	1800	0,56	Żeliwo	7000-7250	0,14-0,13
Mur z kamienia	2200-2400	0,45-0,42	Żużel wielkopieczowy	1000	1
Nafta	800	1,25	Żużel kotłowy	600-1000	1,67-1,00
Nawozy sztuczne	900-1400	1,11-0,71	Żwir wilgotny	1950	0,51
Oleje mineralne	950	1,05	Żwir suchy	1900	0,53
Ołów	11400	0,083	Żyto	680-750	1,47-1,33