

Hustoty látek jsou v tabulce uvedeny v jednotkách gram na krychlový centimetr a kilogram na krychlový metr. Mezi nimi platí vztahy

$$1 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3} = 1\,000 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} \quad 1 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} = 0,001 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$$

Příklad: hustota hliníku je  $2,7 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3} = 2\,700 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$

U názvů látek, které jsou chemickými prvky, je uvedena i jejich značka. Hustota látky je uvedena při teplotě 20 °C, pokud není uvedeno jinak.

Látka	Hustota látky	
	$\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$
hliník (Al)	2,7	2 700
měď (Cu)	8,93	8 930
olovo (Pb)	11,3	11 300
rtuť (Hg)	13,5	13 500
stříbro (Ag)	10,5	10 500
zlato (Au)	19,3	19 300
železo (Fe)	7,87	7 870
led při 0 °C	0,917	917
voda	0,998	998
líh (ethanol)	0,789	789
benzín	0,77	770
nafta	0,94	940
topný olej	0,95	950
dřevo dubové	0,7	700
dřevo smrkové	0,65	650
porcelán	2,4	2 400
vzduch	0,001 29	1,29
oxid uhlíčitý	0,001 98	1,98

Látka	$\frac{\rho}{\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}}$	Látka	$\frac{\rho}{\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}}$
<i>Slitiny:</i>		<i>Dřevo</i>	
bronz (hlin.)	7 600	dubové	700
dural	2 800	smrkové	650
litina (žedá)	7 200	borové	500
mosaz	8 400		
ocel	7 850	<i>Sklo, izolanty:</i>	
pájka	8 200	diamant	3 500
platina—iridium	21 600	porcelán	2 400
		sklo křemenné	2 200
<i>Stavební materiál:</i>		<i>Paliva:</i>	
asfalt	1 400	benzín	750
azbest	2 000	koks	1 700
beton	2 100	nafta	850
cihla	1 500	olej topný	930
dehet	1 100	petrolej	830
malta (vápenná)	1 600	uhlí černé	1 400
písek (suchý)	1 500	uhlí hnědý	1 200
zdivo z plných cihel	1 600		
<i>Plasty:</i>		<i>Tuky, vosky:</i>	
bakelit	1 200	máslu	930
celofán	1 400	olej řepkový	920
plexisklo	1 200	parafin	900
polyethylen	2 000	stearin	970
průž	1 100	pečetní vosk	1 800

Látka	$\text{kg} \cdot \text{m}^{-3}$
Asfalt	1300
Cukr	1600
Diamant	3500
Dural	2800
Igelit	1390
Korek	200–350
Led	917
Máslo	920
Mosaz	8600
Ocel	7400–8000
Plexisklo	1180
Sklo tabulové	2400–2600
Sůl kuchyňská	2160
Tělo (nádech)	960
(výdech)	1040
Vosk	950–980