

Szkło

2,4-2.8 g/cm³

Drewno sosnowe

0,47 g/cm³

Uwaga: zależy od wilgotności drewna

Drewno dębowe

0,62-0,69 g/cm³

Uwaga: zależy od wilgotności drewna

Vectran

1,4 g/cm³

Włókna UHMWPE
Dyneema lub Spectra

0.97 g/cm³

Wolfram

19,25 g/cm³

Nić pajęczna

1,3 g/cm³

Uwaga: zależy od gatunku pająka

Stal konstrukcyjna

7,86 g/cm³

Stal
sprężynowa

7,9 g/cm³

Szafir

3,9-4,1 g/cm³

Guma

1,3 g/cm³

Polipropylen

0,91 g/cm³

Zylon

1,56 g/cm³

Nylon

(tkanina)

1,15 g/cm³

Marmur

2,6 g/cm³

Platyna

21,45 g/cm³

Uwaga: wartość
wytrzymałości na
ściskanie

Polietylen
o wysokiej gęstości
(HDPE)

0,85 g/cm³

Diament

3,5 g/cm³

Miedź

(czysta 99.9%)

8,96 g/cm³

Stal
chromowo-
wanadowa

7,8 g/cm³

Beton

1,8-2,7 g/cm³

Żeliwo

6,7-7,4 g/cm³

Wysokowytrzymałe
włókna węglowe
(Toray T1100G)

1,79 g/cm³

Mosiądz

8,73 g/cm³



Kości
(kończyn)

1,6 g/cm³

Włókna
bambusowe

0,4-0,8 g/cm³

Aramid
(Kevlar lub Twaron)

1,44 g/cm³

Stopy
aluminium

2,7-2,8 g/cm³

Aluminium

2,7 g/cm³

Cyna

7,3 g/cm³

Ołów

11.34 g/cm³

Nikiel

8,85 g/cm³



Brąz

7,6-8,86 g/cm³

Kauczuk naturalny

0,9-1,2 g/cm³

Polistyren

1,6 g/cm³

Granit

2,7 g/cm³

Uwaga: wartość wytrzymałości na ściskanie

Piaskowiec

2,2-2,5 g/cm³

Uwaga: wartość wytrzymałości na ściskanie

Żelazo

(monokryształ)

7,88 g/cm³

Beryl

1,84 g/cm³

Akryl

(PMMA)

1,16 g/cm³