

10.7 Modul pružnosti v ťahu E a modul pružnosti v šmyku G

Látka	E (GPa)	G (GPa)
Hliník	66 – 68	26 – 28
Meď	120 – 130	42 – 47
Mosadz	100 – 110	43
Oceľ	220	85
Nikel	205 – 220	75
Zinok	100	40
Cín	55	15
Olovo	15 – 17	6,5
Striebro	75 – 80	28
Zlato	80	28
Platina	170	62
Žula	27 – 51	–
Sklo	60 – 80	20 – 30
Dural	72	27
Drevo ihličnaté	10	0,3
Drevo dubové	12,5	0,6