

**Zestawienie parametrów twardości i ciężaru dla gatunków europejskich i egzotycznych**

drewno miękkie



drewno średniej twardości



drewno twarde



drewno bardzo twarde



GATUNEK	TWARDOŚĆ Brinella	Ciężar właściwy przy wilgotności 12% [kg/m <sup>3</sup> ]
Sosna	1,6	550
Olcha	2,1	560
Brzoza	2,6	660
Klon europejski	3	660
Czereśnia	3,2	610
Mahoń	3,2	530
Orzech europejski	3,3	570
Orzech amerykański	3,4	680
Iroko/ Kambala	3,4	635
Teak	3,5	670
Wiśnia	3,6	630
Sapelle	3,6	680
Dąb	3,7	680
Dąb czerwony	3,7	765
Akacja	3,7	830
Buk	3,8	730
Jesion	4	720
Doussie	4	750
Drzewo różane	4,4	840
Palisander	4,5	870
Jarrah	4,7	950
Merbau	5	830
Badi	5,4	700
Kempas	5,5	810
Sukupira	5,6	915
Wenge	6,1	870
Tali	6,2	920
Jatoba	7	955