

## Trdota lesa po Brinellovi lestvici

Brinellova lestvica je določena s standardi ISO. Jekleno kroglo premera 10 mm z določeno močjo (odvisna je od gostote in lahko zanša 100, 500 ali 1000 newtnov) 15 sekund pritiskamo na površino izbranega lesa; 30 sekund jo pustimo na tem mestu in potem v roku 15 sekund odstranimo. Izmerimo površino odtisa.

Navedene trdote so le približne vrednosti. Dejanske se spreminjajo glede na območje rasti dreves in načina rezanja (položaj letnic).

### **Po abecedi:**

Afromosia	3,8
Akacija	4,8
Badi	5,4
Bambus	4,5
Bagkirai	4,2
Bor	2,2
Brest	3,9
Breza	2,7
Bukev parjena	4,0
Cabreuva	4,2
Češnja	2,9
Doussie	4,0
Hrast	3,7
Hruška	2,4
Ipe Lapacho	5,8
Iroko	3,5
Jatoba	4,4
Javor evropski	3,7
Javor kanadski	4,2
Jelša	2,1
Jesen	3,8
Kempas	4,5
Kostanj	2,3
Macesen	2,5
Mahagonij	3,0
Merbau	4,0
Mutenye	4,8
Oljka	5,9
Oreh	3,5
Padouk	3,8
Palisander	4,3
Smreka	1,3
Teak	3,5
Wenge	4,0

### **Po trdoti:**

Smreka	1,3
Jelša	2,1
Bor	2,2
Kostanj	2,3
Hruška	2,4
Macesen	2,5
Breza	2,7
Češnja	2,9
Mahagonij	3,0
Iroko	3,5
Oreh	3,5
Teak	3,5
Hrast	3,7
Javor evropski	3,7
Afromosia	3,8
Jesen	3,8
Padouk	3,8
Brest	3,9
Bukev parjena	4,0
Doussie	4,0
Merbau	4,0
Wenge	4,0
Bangkirai	4,2
Cabreuva	4,2
Javor kanadski	4,2
Palisander	4,3
Jatoba	4,4
Bambus	4,5
Kempas	4,5
Akacija	4,8
Mutenye	4,8
Badi	5,4
Ipe Lapacho	5,8
Oljka	5,9