

Fyzikálne Vlastnosti dreva

VLASTNOSTI DREVA

- ✖ Fyzikálne – farba, lesk, kresba (letokruhy), vôňa, nasiakavosť, elektrická a tepelná vodivosť, hustota.
- ✖ Hustota dreva je základná charakteristika dreva, vyjadruje hmotnosť dreva na jednotku objemu. Udáva sa v kilogramoch na meter kubický alebo v gramoch na centimeter kubický.

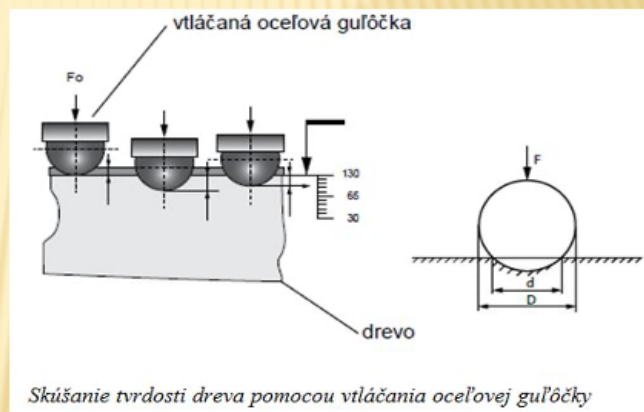
KRESBA A LESK DREVA



Mechanické vlastnosti dreva

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

- ✗ Tvrdosť dreva je schopnosť dreva klásť odpor proti vnikaniu cudzích telies.



MECHANICKÉ VLASTNOSTI

- ✗ Pružnosť dreva je schopnosť dreva nadobudnúť pôvodný tvar po ukončení pôsobenia sily (napr. luk).
- ✗ Pevnosť dreva je schopnosť odolávať vonkajším silám bez toho, aby došlo v niektorom mieste k trvalému poškodeniu (zlomeniu, prasknutiu,...).

KLIKNUTÍM ZADAJTE NADPIS

- ✗ Štiepatelnosť dreva je vlastnosť dreva deliť sa na časti vplyvom vonkajších síl v pozdĺžnej rovine (pozdĺž vlákien).

