

Особине материјала

Дрво



- је чврсто
- сагоревањем се претвара у пепео
- слабо проводи топлоту
- слабо проводи електрицитет
- обрађује се тако што се ломи, реже, струже, буши, лепи

Кожа



- је мека, растегљива, савитљива
- при загревању сагорева
- слабо проводи топлоту
- слабо проводи електрицитет
- можемо да је обрађујемо тако што је шијемо, штавимо, сечемо, лепимо

Камен



- је чврст, тежак
- при загревању не сагорева
- слабо проводи топлоту
- не проводи електрицитет
- може да се обрађује тако што се ломи, клеше, буши, реже, глача

Глина



- је мека и тешка, при загревању очвршћава
- при загревању не сагорева
- проводи топлоту
- не проводи електрицитет
- обрађује се тако што се гњечи, ваја, обликује у калупима или на грнчарском точку, пече се

Гума



- је мека, савитљива, растегљива
- при загревању сагорева
- слабо проводи топлоту
- не проводи електрицитет
- обрађује се тако што се пресује, лије у калупе, лепи, сече

Тканина

- је мека, лака, савитљива
- при загревању сагорева
- слабо проводи топлоту
- већина тканина не проводи електрицитет
- обрађује се тако што се сече, шије, лепи

Стакло



- је чврсто, провидно, крто
- при претераном загревању пуца, а при још већем загревању се топи
- проводи топлоту
- не проводи електрицитет
- може да се обрађује тако што се топи, ломи, реже, бруси

Метал



- је чврст
- не мења се при загревању, осим при високим температурама када се топи
- добро проводи топлоту
- добро проводи електрицитет
- може да се обрађује тако што се топи, лије, кује, буши, реже, струже, савија