

Textilné vlákna :)

Základná [surovina](#) na výrobu textilu.

Podľa pôvodu sa textilné vlákna delia do troch skupín a musia spĺňať tieto požiadavky:

- musia mať dostatočnú pevnosť,
- musia mať dostatočnú súdržnosť,
- musia mať dostatočnú schopnosť prijímať farbivá,
- musia mať dostatočnú dĺžku.

Rozdelenie textilných vlákien:

- [prírodné textilné vlákna](#) - podľa pôvodu a základného zloženia delíme prírodné vlákna na živočíšne (napr. ovčia vlna, alpaka, angora, [kašmír](#), mohér, [hodváb](#)...) a rastlinné (bavlna, ľan, bambus...),
- chemické (syntetické) textilné vlákna (polyamid; akryl alebo polyakryl; lycra, elasthan alebo spandex...),
 - kombinované (zmesové vlákna) - vznikajú kombináciou prírodných a chemických vlákien,
- hutnícke textilné vlákna.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- <http://www.datakabinet.sk/sk/Dobra-skola/10-tipov-ako-motivovat-ziakov.html?ind=4>,
- <http://nadobrejvne.sk/sk/content/11-prize-na-pleteni>.