

## ***Parametry sypkého materiálu (mletí a třídění)- postup***

- **Před mletím**
- do kádinky nabere asi 500 ml vzorku sypkého materiálu
- sítem s největšími oky odstraníme nejhrubší podíl, který použijeme pro stanovení hustoty kompaktního materiálu (bez mezer)
- na misce odvážíme asi 100 g vzorku zbaveného nehrubšího podílu přesně na 1 desetinné místo
- odvážený vzorek nasypeme do odměrného válečku na **100 ml**, (nesetřásáme!) zarovnáme povrch, odečteme sypný objem. Měření opakujeme ještě dvakrát (celkem 3 měření)
- vzorek proséváme 2 min na třepačce soupravou sít
- získané frakce ručně dosítujeme a zvážíme
- frakce vysypeme do kádinky, promísíme je a vysypeme do mlecí nádoby
- vzorek meleme 5 s

- **Po prvním mletí**
- na misce odvážíme rozemletý vzorek
- odvážený vzorek nasypeme do odměrného válečku na **100 ml** a dále opakujeme shora uvedené operace
- všechny operace uvedené po prvním mletí opakujeme i při dalších mletích

### **Kdykoliv během cvičení**

- odvážíme asi 50 g nejhrubšího podílu získaného proséváním před mletím přesně na 1 desetinné místo
- odměrný váleček na **50 ml** naplníme asi do poloviny objemu vodou a objem odečteme
- do odměrného válečku nasypeme zvážený nejhrubší podíl a odečteme celkový objem
- vypočteme hustotu kompaktního materiálu (bez mezer)
- odebereme asi 500 ml původního vzorku
- sestavíme destičku na měření sypného úhlu
- nasuneme násypku centricky na měřicí drát
- nasypeme sypký materiál pozvolným sypáním dbající na souměrné vytváření hromádky
- rozkutálená zrna přisuneme opatrně k hromádce tak, abychom nezměnili sypný úhel a umožnili odečítání délek na vodorovných měřítkách

Upozornění : Kdo cvičení zorá, bude fyzicky zlikvidován !!!

-