

vzorek A

Di (phi)

objemový vzorek (volume-by-weight)  
sítování, hmotnost, relativní podíly (%)

2.5	0
2	4
1.5	4
1	4.5
0.5	7.5
0	8
-0.5	22
-1	19
-1.5	16
-2	7.5
-2.5	1.5
-3	4
-3.5	2
-4	
-4.5	
-5	
-5.5	
-6	
-6.5	
-7	
-7.5	
-8	

vzorek B  
plošný vzorek (area-by-number)  
plošný vzorek, četnost, relativní podíly (%)

0  
9  
17  
20  
14  
11  
9  
7  
5  
3.5  
2  
1.5  
1

- 1) Vytvořte zrnitostní křivky obou vzorků
  - 2) Proveďte konverzi vzorku A z objemového vzorku (vyjádřeno hmotností) na plošný vzorek (vyjádřeno číselně)
  - 3) Sestavte tabulku, ve které porovnáte D<sub>16</sub>, D<sub>50</sub>, D<sub>84</sub>, D<sub>90</sub> a vytřídění vzorku A pro metodu "objemový vzorek". Vyjádřete diference pomocí absolutní a relativní odchylky
  - 4) Vytvořte spojenou křivku pomocí:
    - A) rigidní metody
    - B) flexibilní metody
- Pro každou z metod vytvořte tři varianty křivky podle tří společných zrnitostních intervalů

stí klastů)

!k" a metodu "plošný vzorek"