

Име, презиме и број индекса студента

Методом сувог сејања дредити гранулометријски састав ситног и крупног агрегата.

- а) Узорак ситног агрегата (С) крупноће је 0 – 4 mm, узорак крупног агрегата (К) крупноће је 4 – 31,5 mm. Нацртати гранулометријске криве оба агрегата у истом координатном систему тако да је $\log_2 = 1,5 \text{ cm}$ и да је $1\% = 1 \text{ mm}$.
- б) Израчунати гранулометријски састав мешавине (М) која се добија мешањем агрегата С и К у размери $C : K = 1 : \underline{\hspace{1cm}}$. Нацртати гранулометријску криву мешавине у истом координатном систему са агрегатима С и К.
- в) Израчунати модул финоће мешавине М.

Ситан агрегат				
Маса узорка за просејавање: _____ g		Кумулативни остатак: _____ g		Губитак масе при просејавању: _____ %
Отвор сита [mm]	Појединачни остатак A_i [g]	Кумулативни остатак O_i [g]	Кумулативни остатак P_i [%]	Процент проласка Y_i [%]
8				
4				
2				
1				
0,71				
0,5				
0,25				
0,125				
0 (дно)				
Укупно				

Крупан агрегат				
Маса узорка за просејавање: _____ g		Кумулативни остатак: _____ g		Губитак масе при просејавању: _____ %
Отвор сита [mm]	Појединачни остатак A_i [g]	Кумулативни остатак O_i [g]	Кумулативни остатак P_i [%]	Процент проласка Y_i [%]
45				
31,5				
22,4				
16				
11,2				
8				
4				
2				
1				
0,71				
0,5				
0,25				
0,125				
0 (дно)				
Укупно				

ОБАВЕШТЕЊЕ: ЈЕДИНСТВЕНИ ПОДАЦИ ЗА ГРАФИЧКИ РАД БИЋЕ НАКНАДНО ОБЈАВЉЕНИ.

РОК ЗА ПРЕДАЈУ ГРАФИЧКОГ РАДА: ЈЕ СРЕДА 8.4.2020. ДО 12 САТИ.

СТУДЕНТИ КОЈИ НЕ БУДУ ПРЕДАЛИ ГРАФИЧКИ РАД: У ПРЕДВИЂЕНОМ ТЕРМИНУ НЕЋЕ МОЋИ ДА ПОЛАЖУ ИСПИТ.