

1. Зърнометричен състав на пясък.

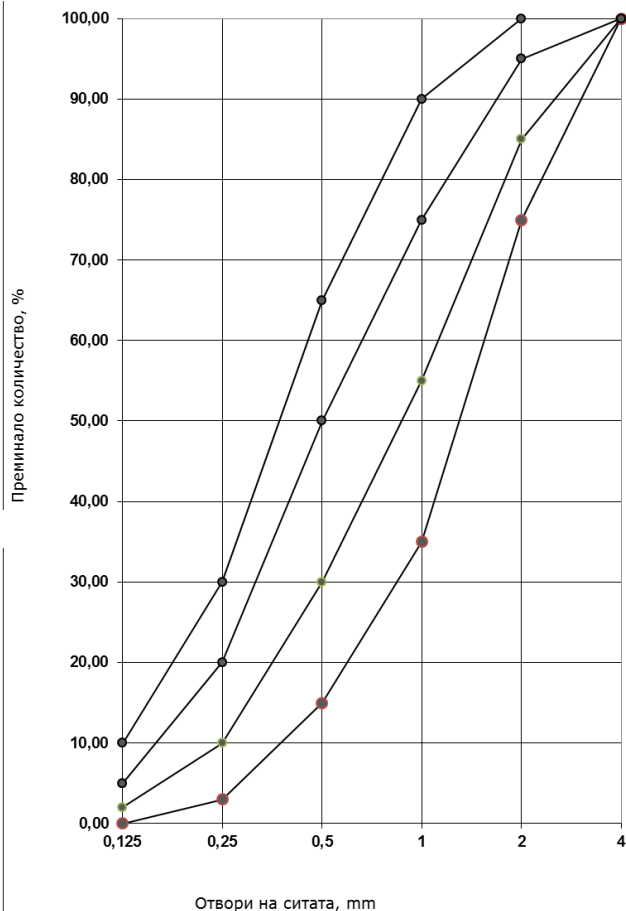
- Да се изчертае зърнометричната крива на пясъка.

- Да се определи модула на едрината.

Зърнометричен състав

Сита	a _i		A _i %	Π _i %
	гр	%		
4,00				
2,00				
1,00				
0,50				
0,250				
0,125				
Дъно			100,00	0,00
Общо				

Me=



2. Обемни изменения на пясъка.

- Да се построят следните криви: изменение на обемната плътност, сухата маса и обема на пясъка при навлажняване.

Вода		m ₁ g	m _{съд} g	m _w g	ρ _{ow} g/dm ³	m _d , dm ³ g	m _w g	V _w dm ³
%	g							
		маса на пясък+съд	маса на съда	маса на влажния пясък в съда	обемна плътност на влажния пясък	маса на сухия пясък в съда	маса на цялото количество влажен пясък	обем на цялото количество влажен пясък
0								
2								
4								
6								
8								
10								
12								

