

ĆWICZENIE NR 2
OZNACZANIE GĘSTOŚCI NASYPOWEJ KRUSZYW

Skład zespołu:

.....

Grupa:

Data badania:

1. Definicje:

Jamistość -

.....

Gęstość nasypowa w stanie luźnym -

.....

Kruszywo -

.....

2. Cel badania:

.....

.....

.....

3. Metoda badania:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Aparatura:

.....

.....

.....

5. Wyniki:

Kruszywo I:

Lp.	Masa pustego pojemnika m_1 [kg]	Masa pojemnika z próbką w stanie luźnym m_2 [kg]	Masa pojemnika z próbką w stanie zagęszczonym m_3 [kg]	Pojemność pojemnika [dm ³]	Gęstość nasypowa w stanie luźnym $\rho_L = \frac{m_2 - m_1}{V}$ [kg/dm ³]	Gęstość nasypowa w stanie zagęszczonym $\rho_Z = \frac{m_3 - m_1}{V}$ [kg/dm ³]
1						
2						
3						
Średnia arytmetyczna:						

Kruszywo II:

Lp.	Masa pustego pojemnika m_1 [kg]	Masa pojemnika z próbką w stanie luźnym m_2 [kg]	Masa pojemnika z próbką w stanie zagęszczonym m_3 [kg]	Pojemność pojemnika [dm ³]	Gęstość nasypowa w stanie luźnym $\rho_L = \frac{m_2 - m_1}{V}$ [kg/dm ³]	Gęstość nasypowa w stanie zagęszczonym $\rho_Z = \frac{m_3 - m_1}{V}$ [kg/dm ³]
1						
2						
3						
Średnia arytmetyczna:						

Kruszywo III:

Lp.	Masa pustego pojemnika m_1 [kg]	Masa pojemnika z próbką w stanie luźnym m_2 [kg]	Masa pojemnika z próbką w stanie zagęszczonym m_3 [kg]	Pojemność pojemnika [dm ³]	Gęstość nasypowa w stanie luźnym $\rho_L = \frac{m_2 - m_1}{V}$ [kg/dm ³]	Gęstość nasypowa w stanie zagęszczonym $\rho_Z = \frac{m_3 - m_1}{V}$ [kg/dm ³]
1						
2						
3						
Średnia arytmetyczna:						

WNIOSKI: