

POLITECHNIKA WARSZAWSKA			
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ			
<b>ZAKŁAD INŻYNIERII MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH</b>			
SPRAWOZDANIE Z ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH Z PRZEDMIOTU			
<b>MATERIAŁY BUDOWLANE II</b>			
<b>Budowlane spoiwa hydrauliczne: Spoiwa cementowe</b>			
Autor: .....	Grupa: .....	Zespół: .....	Semestr 3
Prowadzący:	Studia stacjonarne		R.A 2023/24

## 1. WYNIKI BADAŃ

### 1.1. OZNACZENIE KONSYSTENCJI NORMOWEJ CEMENTU (PN-EN 196-3) ORAZ pH ZACZYNU CEMENTOWEGO

Nr zespołu	Masa cementu [g]	Masa wody [g]	w/c	Konsystencja [mm]	pH	Odczyn
1	500					
2	500					
3	500					
4	500					

### 1.2. SPRAWDZENIE KLASY WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE CEMENTU (PN-EN 196-6)

Skład zaprawy		c =	g	p =	g	w =	g
Próba zginania			Próba ściskania				
Próbka	Siła łamiąca próbkę F <sub>g</sub> [kN]	Wytrzymałość na zginanie R <sub>g</sub> [MPa]		Próbka	Siła niszcząca próbkę F <sub>c</sub> [kN]	Wytrzymałość na ściskanie R <sub>c</sub> [MPa]	
1				1.1			
				1.2			
2				2.1			
				2.2			
3				3.1			
				3.2			
Średnie R <sub>g</sub> [MPa]				Średnie R <sub>c</sub> [MPa]			

## 2. WNIOSKI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....