

ĆWICZENIE NR 12
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE I ŚCISKANIE DREWNA ORAZ BELECZEK CEMENTOWYCH
PO 28 DNIACH

Skład zespołu:

Grupa: Data badania:

1. Definicje:

Wilgotność bezwzględna drewna -

Wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien -

Cement -

2. Cel badań:

3. Metoda badań:

4. Aparatura:

5. Wyniki

Drewno

Rodzaj drewna	Wytrzymałość na zginanie statyczne		
	Siła niszcząca [N]	Wytrzymałość przy wilgotności (W) w chwili badania	Wytrzymałość przy wilgotności 12%
Średnia:			
Zaokrąglenie do 1 MPa:			

Rodzaj drewna	Wytrzymałość na ściskanie wzdłuż włókien		
	Siła niszcząca [N]	Wytrzymałość przy wilgotności (W) w chwili badania	Wytrzymałość przy wilgotności 12%
Średnia:			
Zaokrąglenie do 0,5 MPa:			

WNIOSKI:

Beleczki cementowe

Wytrzymałość na zginanie statyczne		
	Obciążenie łamiące [N]	Wytrzymałość na zginanie [MPa]
1		
2		
3		
Średnia:		
Średnia po zaokrągleniu do 0,1 MPa:		

Wytrzymałość na ściskanie		
	Obciążenie przy zgnieceniu [N]	Wytrzymałość na ściskanie [MPa]
1		
2		
3		
4		
5		
6		
Średnia:		
Średnia po odrzuceniu wyników różniących się o więcej niż 10% od średniej:		
Średnia po zaokrągleniu do 0,1 MPa:		

WNIOSKI: