

PROTOKÓŁ ĆWICZENIA II

Pola szare w protokole zostają PUSTE

Rok	Semestr	Grupa	Zespół	Data	Imiona Nazwiska
2016/2017	VI				

Temat 1: Wytrzymałość drewna na ściskanie wzdłuż włókien

Tabela 1. Wyniki pomiarów i siły niszczącej dla próbek do badania wytrzymałości na ściskanie wzdłuż włókien.

gatunek	nr	a	b	h	m	Fn	ρ	R	R_{12}	R_{sr}
-	-	mm	mm	mm	g	daN	g/cm ³	MPa	MPa	MPa
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	28									
	29									
	30									

Temat 2: Wytrzymałość tworzywa drewnopochodnego na ściskanie prostopadłe do kierunku prasowania

Tabela 2. Wyniki pomiarów i siły niszczącej dla próbek do badania wytrzymałości na ściskanie prostopadłe do kierunku prasowania.

Rodzaj płyty	nr	a	b	h	m	Fn	ρ	R	R ₁₂	R _{sr}
-	-	mm	mm	mm	g	daN	g/cm ³	MPa	MPa	MPa
	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	28									
	29									
	30									

Tabela 3. Wyniki obliczeń statystycznych

Parametr	Oznaczenie	Jednostka	Rodzaj materiału	
średnia arytmetyczna	$\bar{x}$	MPa		
odchylenie standardowe	σ_{n-1}	MPa		
współczynnik zmienności	v	%		
wymagana liczba pomiarów	n _{ob}	-		

W sprawozdaniu ma znaleźć się wykres zależności między wytrzymałością na ściskanie a gęstością badanego materiału.