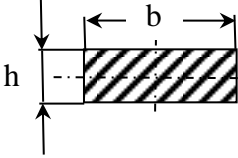


Ćwiczenie nr 9b

Protokół pomiarów

Schemat badanej belki i potrzebne dane				
 <p style="margin-top: 10px;">Materiał belki..... b=.....[mm] h=.....[mm] a=.....[mm] l=.....[mm] $W = \frac{bh^2}{6} = \dots [\text{mm}^3]$</p>				
Wyniki pomiarów				
Numer kolejny pomiaru	Wskazania czujnika		Ugięcie	Zmierzona wartość reakcji
	początkowe	Pod obciążeniem P=... [N]	f _{CP}	R _c =Q
	[mm]	[mm]	[mm]	[N]
1				
2				
3				
4				
Średnia wartość reakcji			R _{cśr} =.....[N]	
Wartość reakcji obliczona ze wzoru teoretycznego (74)			R _{ct} =.....[N]	
Błąd względny		$\left \frac{R_{ct} - R_{cśr}}{R_{ct}} \right \times 100\% = \dots$		
Maksymalny moment zginający			M _{gmax} =.....[Nmm],	
Maksymalne naprężenia od zginania			σ _{gmax} =.....[N/mm ²]	
Data i podpis wykonującego ćwiczenie				