

Ćwiczenia Laboratoryjne z Wytrzymałości Materiałów

Wytyczne do sporządzenia sprawozdania z ćwiczenia nr 2:

Próba ściskania metali

I. ZAWARTOŚĆ SPRAWOZDANIA

Próba ściskania metali (PN-57 H-04320 Próba statyczna ściskania metali):

1. Cel ćwiczenia,
2. Materiał próbki,
3. Rysunek wykonawczy próbki,
4. Rysunek próbki po zniszczeniu – charakterystyka złomów,
5. Wykres w układzie $F(\Delta l)$ – wydruk,
6. Wyniki pomiarów – wielkości charakterystyczne
 - dokładność pomiaru siły $\pm 1\text{kN}$,
 - dokładność pomiaru przemieszczenia trawersy $\pm 0,01\text{mm}$.
7. Wykres w układzie $R(e)$,
8. Wnioski.

II. WYTYCZNE OGÓLNE:

1. Na pierwszej stronie sprawozdania należy umieścić tabelę nagłówkową.
2. Rysunki wykonać w ołówku.
3. Wykresy wykonać na papierze milimetrowym.
4. Wyniki, w miarę możliwości, zestawiać w tabelach.
5. Sprawozdanie należy wykonać czytelnie – *SPRAWOZDANIA NIECZYTELNE ZOSTANĄ ODRZUCONE.*