

## Raporda İstenenler

### Kapak

### İçindekiler

1. Eğilme deneyinin amacı
2. Eğilme deneyinde kullanılan araç gereçler
3. Eğilme deneyinin yapılışı
4. 3 noktalı ve 4 noktalı eğilme deneyleri için M ve T diyagramlarının çizilmesi
5. 1 Mpa'ın  $N/m^2$  ve  $kg/mm^2$  cinsinden ifade edilmesi
6. 3 noktalı eğilme deneyi için  $\sigma$ , S değerlerinin hesaplanması
7. 4 noktalı eğilme deneyi için  $\sigma$ , S hesaplanması (S formül hesabını yapınız)
8. 3 noktalı ve 4 noktalı eğilme deneyinin farkları nelerdir? Siz hangi deneyi daha sağlıklı buluyorsunuz? Neden?
9. Beton basınç deneyi neden yapılır?
10. Beton basınç deneyi nasıl yapılır?
11. Beton basınç dayanımında küp ve silindirik numunelerden hangisinin dayanımı daha yüksek çıkar? Neden?
12. Beton basınç dayanımını etkileyen faktörler nelerdir?

**Not:** Rapor el yazısı ile hazırlanacaktır. Raporu şeffaf dosyaya koymayınız, zımbalayıp teslim ediniz.