

# Bina Kodları ve Standartları Nedir?

## Çalışma Kağıdı

Bina kodları ve standartları, yapım süreçlerinde güvenlik, dayanıklılık, sağlık ve çevresel sürdürülebilirlik gibi temel ilkeleri sağlamak amacıyla oluşturulmuş yasal ve teknik yönergelerdir.

## Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bina kodlarının temel amaçlarından biri DEĞİLDİR?

- A) Yapısal güvenliği sağlamak
- B) Estetik görünümü iyileştirmek
- C) Yangın güvenliğini artırmak
- D) Enerji verimliliğini sağlamak

2. Bir binanın deprem performansını belirleyen temel yönetmelik hangisidir?

- A) TS EN ISO 9001
- B) Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY)
- C) ASHRAE Standartları
- D) ASTM Standartları

3. Bina kodları hangi alanı kapsamaz?

- A) Malzeme seçimi
- B) Yapısal dayanım
- C) Peyzaj düzenlemesi
- D) Yangın tahliye yolları

4. Deprem Bölgelerinde Bina Tasarımı İçin Hangi Standartlar Uygulanır?

5. Yangın Güvenliği İçin Bina Kodları Neler Öngörür?

6. Engelli Erişilebilirliği İçin Bina Kodları Neler Gerektirir?

7. Tanımla: Bina Kodları ve Standartları Temel Amacı Nedir?

8. Tanımla: En Yaygın Bina Kodu Türleri Nelerdir?

9. Tanımla: Türkiye'deki Ana Deprem Yönetmeliği Nedir?

## Cevap Anahtarı

1. B) Estetik görünümü iyileştirmek — Bina kodları öncelikli olarak güvenlik, sağlık ve işlevsellik üzerine odaklanır; estetik kaygılar genellikle tasarımın ayrı bir parçasıdır.
2. B) Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY) — Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY), Türkiye'deki binaların deprem performansını belirleyen ana standarttır.
3. C) Peyzaj düzenlemesi — Peyzaj düzenlemesi genellikle bina kodlarının doğrudan kapsamı dışındadır, ancak bazı çevresel düzenlemelerle ilişkilendirilebilir.
4. Türkiye'de, özellikle son yıllarda güncellenen Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY) gibi standartlar, deprem yükleri altında yapıların performansını belirlemek için kullanılır. Bu yönetmelikler, zemin koşulları, yapı malzemeleri ve taşıyıcı sistem tasarımı gibi birçok faktörü dikkate alır.
5. Bina kodları, yangın çıkışlarının sayısı ve konumu, yangın duvarlarının dayanımı, sprinkler sistemlerinin zorunluluğu ve yanmaz malzeme kullanımı gibi unsurları belirleyerek yangın güvenliğini sağlamayı amaçlar.
6. Rampaların eğimi, asansör boyutları, tuvalet düzenlemeleri ve kapı genişlikleri gibi erişilebilirlik standartları, engelli bireylerin binaları rahatça kullanabilmesini sağlamak için kodlarda yer alır.
7. Yapıların güvenliğini, dayanıklılığını, sağlığını ve işlevselliğini sağlamak.
8. Yapısal tasarım, yangın güvenliği, enerji verimliliği, erişilebilirlik, sağlık ve hijyen kodları.
9. Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY).

### Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.  
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.