

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ BÖLÜMLERİ

1. Genel Hükümler
2. Deprem Yer Hareketi
3. Deprem Etkisi Altında Binaların Değerlendirilmesi ve Tasarımı İçin Genel Esaslar
4. Deprem Etkisi Altında Binaların Dayanıma Göre Tasarımı İçin Hesap Esasları
5. Deprem Etkisi Altında Binaların Şekil Değiştirmeye Göre Değerlendirme ve Tasarımı İçin Hesap Esasları
6. Deprem Etkisi Altında Yapısal Olmayan Bina Elemanlarının Tasarım Esasları
7. Deprem Etkisi Altında Yerinde Dökme Betonarme Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
8. Deprem Etkisi Altında Önüretimli Betonarme Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
9. Deprem Etkisi Altında Çelik Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
10. Deprem Etkisi Altında Hafif Çelik Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
11. Deprem Etkisi Altında Yığma Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
12. Deprem Etkisi Altında Ahşap Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
13. Deprem Etkisi Altında Yüksek Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
14. Deprem Etkisi Altında Yalıtımlı Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar
15. Deprem Etkisi Altında Mevcut Bina Sistemlerinin Değerlendirilmesi ve Güçlendirme Tasarımı İçin Özel Kurallar
16. Deprem Etkisi Altında Temel Zemini ve Temellerin Tasarımı İçin Özel Kurallar
17. Düzenli Yerinde Dökme Betonarme Binalar İçin Basitleştirilmiş Tasarım Kuralları



www.naztic.org.tr / 0256.315.9.315

AFAD

T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACIL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI

2007 Deprem Yönetmeliği deprem mühendisliğindeki gelişmeler, geçmiş depremlerden çıkarılan dersler, uygulamalardaki eksikliklerin fark edilmesi, gelişen bilgi, teknoloji ve ihtiyaçlara paralel olarak kullanılan malzeme çeşitliliğinin, yapı modellerinin artması gibi değişim ve gelişimler doğrultusunda 2018 yılında güncellenmiş 1 Ocak 2019 tarihi itibarıyla Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği olarak yürürlüğe girmiştir.



www.naztic.org.tr
0256.315.9.315



AFAD

İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
Afet ve Acil Durum
Yönetimi Başkanlığı

Türkiye
Bina Deprem Yönetmeliği

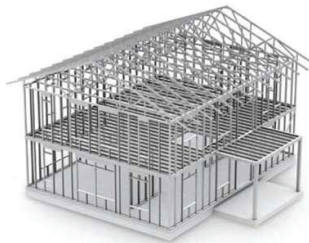


Hedefimiz ;
Güvenli Yerle im,
Güvenli Ya am Alanları.
www.naztic.org.tr / 0256.315.9.315

YOL HARİTAMIZ

Yeni yönetmeliğimiz ile daha hassas hesapların yer aldığı gelişmiş bir yönetmelik hazırlanmaya çalışılarak mevcut teknik kapasitemizin artırılması başlıca hedefimiz oldu. Zayıf noktalarımızı belirledik, depremlerde edindiğimiz bilgi ve tecrübelerimizle edindiğimiz en doğru yaklaşımların uygulamalarda kullanılmasının önünü açmaya çalıştık. Depremler konusunda çalışan GENÇ NESLİN, konusunda yetkinliğini kanıtlamış DENEYİMLİ EKİP ile aynı ortamda buluşmasını sağlayarak, bilgi aktarımının en sağlıklı şekilde olmasını sağladık.

Yapısal olmayan bina elemanlarının insanlara ve binaya zarar vermesinin engellenmesi, okul, hastane, toplu yaşam alanları vb. özel bina türlerinde kesintisiz kullanımın sağlanması, bu tür uygulamaların ülke geneline yaygınlaştırılması sağlanacaktır.



2007 Deprem Yönetmeliği'nden farklı olarak Hafif Çelik Binalar, Ahşap Binalarla ilgili bölümlerin 2018 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'nde yer alması ile ülkemizde üretim amaçlı yatırımlar artacak, istihdama ciddi katkıları olacak ve geri dönüşümlü malzemeler kullanıldığı için, çevrenin korunmasına ve ülke ekonomisine ciddi katkılar sağlanacaktır.

YÖNETMELİĞİN GETİRDİĞİ YENİLİKLER



Özel uzmanlık gerektiren konular için getirilen “**Tasarım Gözetimi ve Kontrolü**” sistemi ile yetkin mühendislik teşvik edilmiş olup, dolaylı olarak teknik personelin sigortalanması ile sigortacılık sektörü de geliştirilmiş olacaktır.

Deprem etkisi altında;

- *Binaların Şekil değiştirmeye Göre Değerlendirmeye ve Tasarımı İçin Hesap Esasları,*
- *Yapısal Olmayan Bina Elemanlarının Tasarım Esasları,*
- *Önüretimli Betonarme Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar,*
- *Hafif Çelik Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar,*
- *Ahşap Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar,*
- *Yüksek Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar,*
- *Yalıtımlı Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Tasarımı İçin Özel Kurallar,*
- *Düzenli Yerinde Dökme Betonarme Binalar İçin Basitleştirilmiş Tasarım Kuralları*

eklenen yeni bölümlerdendir.

Hafif çelik, ahşap, yüksek ve yalıtımlı binaların tasarımı için kuralların eklenmesi, özel uzmanlık gerektiren konularda “Tasarım Gözetimi ve Kontrolü” sisteminin getirilmesi, yüksek binalarda “**Yapı Sağlığı İzleme Sistemi**”nin zorunlu hale getirilmesi, yapısal olmayan bina elemanlarına yönelik daha kapsamlı bir yaklaşımın benimsenmesi yönetmeliğin getirdiği önemli yenilikler olmuştur. 18 Mart 2018 tarihli ve 30364 sayılı (mükerrer) Resmi Gazete’de yayımlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile DTS = 1, 1a, 2, 2a sınıfı binalardan $H_N > 105$ m olanlarda, kayıtların gerçek zamanlı olarak AFAD ve yapı sahibi tarafından tutulmasına imkan verecek şekilde bir Yapı Sağlığı İzleme Sistemi kurulması zorunlu hale getirilmiştir.

TÜRKİYE DEPREM YÖNETMELİKLERİ

