

Asansör Teknik Şartname Örnekleri

Asansör teknik şartnameleri, asansörün türüne, kullanım amacına ve binanın özelliklerine göre değişiklik gösterebilir. Ancak genel olarak aşağıdaki başlıkları içermelidir:

1. Genel Bilgiler:

- Proje adı ve adresi
- Asansör tipi (yolcu, yük, servis, sedye vb.)
- Asansör sayısı ve kapasitesi
- Kat sayısı ve seyir mesafesi
- Hız
- Makine dairesi tipi (makine dairesi veya makine dairesiz)

2. Standartlar ve Yönetmelikler:

- Asansörün, yürürlükteki tüm yasal düzenlemelere, standartlara ve yönetmeliklere uygun olması gerektiği belirtilmelidir. (TS EN 81-20, TS EN 81-50, TS EN 81-70, Elektrik Tesisleri Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik vb.)

3. Teknik Özellikler:

- **Kabin:**
 - Boyutlar (en, boy, yükseklik)
 - Kapı tipi (otomatik, yarı otomatik, manuel)
 - Kapı açıklığı
 - İç kaplama malzemesi (paslanmaz çelik, laminant vb.)
 - Aydınlatma
 - Havalandırma
 - Ayna
 - Kumanda panosu
 - Acil durum butonu
 - Görüş alanı
 - Kat göstergesi
 - Yük göstergesi
- **Kuyu:**
 - Kuyu duvarları ve tabanının malzemesi
 - Kuyu aydınlatması
 - Kuyu içi priz
- **Kapılar:**
 - Kat kapısı tipi (otomatik, yarı otomatik, manuel)
 - Kapı açıklığı
 - Kapı malzemesi (çelik, paslanmaz çelik, alüminyum vb.)
 - Kapı güvenlik sistemi (fotosel, mekanik kenar koruma vb.)
- **Tahrik Sistemi:**
 - Motor tipi (redüktörlü, redüktörsüz)
 - Motor gücü
 - Fren sistemi
 - Halat tipi ve sayısı
 - Aşırı hız regülatörü

- **Kontrol Sistemi:**
 - Kontrol tipi (Vvvf, mikroişlemcili vb.)
 - Kumanda tipi (basmalı, dokunmatik vb.)
 - Kat ve yön göstergeleri
 - Acil durum çağrı sistemi
 - Yangın ihbar sistemi ile entegrasyon
 - Uzaktan erişim ve kontrol imkanı
- **Güvenlik Sistemleri:**
 - Aşırı yük emniyeti
 - Aşırı hız emniyeti
 - Kabin yakalama tertibatı
 - Paraşüt (frenleme sistemi)
 - Kapı sıkışma emniyeti
 - Elektrik kesintilerinde acil durum çalışması
 - Deprem emniyeti
 - Yangın emniyeti
- **Diğer:**
 - Ses yalıtımı
 - Titreşim yalıtımı

4. Test ve Kabuller:

- Asansörün, montajı tamamlandıktan sonra yetkili kuruluşlar tarafından test edilerek uygunluk belgesi alması gerektiği belirtilmelidir.

5. Garanti ve Bakım:

- Asansörün garanti süresi ve kapsamı
- Periyodik bakım ve servis hizmetleri
- Yedek parça temini

6. Teslim ve Montaj:

- Asansörün teslim ve montaj süresi
- Montaj sırasında iş güvenliği önlemleri

7. Eğitim:

- Asansörün kullanımı ve bakımı konusunda kullanıcıya eğitim verilmesi

8. İlave Hususlar:

- Özel istekler (engelli erişimi, estetik tasarım vb.)
- Opsiyonel özellikler (enerji tasarrufu, sesli anons vb.)

Örnek Teknik Şartnameler:

- **TMO Genel Müdürlüğü Asansör Teknik Şartnamesi:** <https://www.kutso.org.tr/wp-content/uploads/2019/01/Asans%C3%B6r-Yap%C4%B1m%C4%B1-Teknik-%C5%9Eartnamesi-31.01.2019.pdf>
- **Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi 1 Frekans Kontrollü, Makine Dairesiz İnsan**

Asansörü Teknik Şartnamesi: <https://www.gidatarim.edu.tr/sites/default/files/2017-07/Asans%C3%B6r%20Teknik%20%C5%9Earname.pdf>

Not: Bu örnekler, size genel bir fikir vermek amacıyla sunulmuştur. Asansörünüzün özelliklerine ve ihtiyaçlarınıza göre teknik şartnamenizi özelleştirmeniz önemlidir.