

ASANSÖR STANDART VE DEĞİŞİKLİKLER

Asansörlerde yeni Avrupa standartları

EN 81-20 ve EN 81-50

2014'te Avrupa Standardizasyon Komitesi, Avrupa Birliği için yeni güvenlik standardı yayımladı.

Asansör inşaatı ve asansör bileşenleri testi. Her iki yeni standart da yolcu için geçerlidir.

Yeni yolcu asansörleri. EN 81-20, asansörlerin inşası için teknik şartları tanımlar.

EN 81-50, kaldırma bileşenlerinin tasarım kurallarını, yapılamalarını ve testlerini tanımlar. Yeni standartlar

Eylül 2017 tarihinden itibaren geçerli olacaktır. Mevcut EN 81-20

ve EN 81-2 standartları yürürlükte kalmaya devam edecektir.



- EN 81-20 / 50 kıs
- CEN - Avrupa Komisyonu tarafından çıkar
- Standardizas
- EN 81-1 ve EN 81-2'nin yerini alm
- EN 81-20, teknik tanı
- Asansör inşası için şar
- EN 81-50, tasarım için bir çerçeve sar
- Asansör elemanlarının denenmesi ve t
- Standart Eylül ayı itibarıyla bağlayıcı
- ul 2017 yılı ve sonrası tüm yeni asansörler i

**ansörlere ilişkin 2014/33 / AB sayılı Direktif
osamında yer alan uyumlaştırılmış standartların ve
eransların özet listesi;**

et listesinde, uyumlaştırılmış standartların HAS
(uyumlaştırılmış standartlar) veritabanının oluşturduğu
eransların bir derlemesidir. Bu BT uygulaması, Avrupa
iği Resmi Gazetesinde uyumlaştırılmış standartların
eranslarının yayınlanma sürecini
matikleştirmektedir.

te düzenli olarak güncellenmesine rağmen, bu eksik
bilir ve yasal bir geçerliliği yoktur; Resmi Gazetede
yımlanan sadece yasal sonuç doğurmaktadır.

lik uyum mevzuatı uyarınca uyumlaştırılmış

Standartın referans ve unvan (Ve referans belge)	İlk yayın OJ	Geçerli standartın referansı	Değiştirilen standart uygunluğuna ilişkin varsayım kaldırılma tarihi
EN 81-20: 2014 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 20: Yolcu ve yük asansörleri	20/04/2016	EN 81-1: 1998 + A3: 2009 EN 81-2: 1998 + A3: 2009	31/08/2017
EN 81-21: 2009 + A1: 2012 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 21: Mevcut binalarda yeni yolcu ve yük asansörleri	20/04/2016		
EN 81-22: 2014 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 22: Eğik yol ile elektrikli asansörler	20/04/2016		
EN 81-28: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansörler - Bölüm 28: Yolcu ve eşya yolcu asansörlerinde uzaktan alarm	20/04/2016		

EN 81-58: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Muayene ve testler - Kısım 58: Giriş kapılarında yangın dayanım testi	20/04/2016		
EN 81-70: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve iyi yolcu asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 70: Engelliler dahil olmak üzere asansörlere erişilebilirlik	20/04/2016		
EN 81-70: 2003 / A1: 2004	20/04/2016		
EN 81-71: 2005 + A1: 2006 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu asansörlerine ve yolcu asansörlerine özel uygulamalar - Bölüm 71: Vandal dirençli asansör	20/04/2016		
EN 81-72: 2015 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve yolcu asansörü için özel uygulamalar - Bölüm 72: İtfaiyeci asansörleri	20/04/2016	EN 81-72: 2003	31/08/2017
EN 81-73: 2016 (yeni) Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve eşya yolcu asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 73: Yangın	Bu ilk yayın	EN 81-73: 2005	31/08/2018

EN 81-77: 2013 Asansörlerin yapımı ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 77: Sismik koşullara bağlı asansörler	20/04/2016		
EN 12016: 2013 Elektromanyetik uyumluluk - Asansörler, yürüyen merdivenler ve hareketli yürüyüşler için ürün ailesi standartları - Bağışıklık	20/04/2016		
EN 12385-3: 2004 + A1: 2008 Çelik halatlar - Güvenlik - Bölüm 3: Kullanım ve bakım bilgileri	20/04/2016		
EN 12385-5: 2002 Çelik tel halatlar - Güvenlik - Bölüm 5: Asansör halatları için ipler	20/04/2016		
EN 13015: 2001 + A1: 2008 Asansör ve yürüyen merdivenler için bakım - Bakım talimatları için kurallar	20/04/2016		
EN 13411-7: 2006 + A1: 2008 Çelik halatlar için sonlar - Güvenlik - Bölüm 7: Simetrik kama yuvası	20/04/2016		

Asansör Standartları - 2

EN 81-28	Asansörler - Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları - Yolcu ve Yük Asansörleri - Bölüm 28: Yolcu ve Yük Asansörlerinde Uzaktan Alarm	23.02.2006
EN 81-58	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Muayene ve deneyler – Bölüm 58: Kat kapıları için yangına karşı dayanıklılık deneyi	23.02.2006
EN 81-70	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar Bölüm 70	21.06.2007
EN 81-70/A1	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar Bölüm 70: Engelliler Dâhil İnsanların Asansörlere Erişebilirliği	21.06.2007
EN 81-71+A1	Asansörler – Yapım Ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları: Yolcu Ve Yük Asansörleri İçin Özel Uygulamalar – Bölüm 71: Kasıtlı Tahribata Karşı Dayanıklı Asansörler	06.12.2007
EN 81-72	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar – Bölüm 72: İtfaiyeci asansörleri	23.02.2006
EN 81-73	Asansörler – Yapım Ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu Ve Yük Asansörleri İçin Özel Uygulamalar – Bölüm 73: Yangın Anında Asansörlerin Davranışı	20.04.2006
EN 81-80	Asansörler - Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları - Mevcut Asansörler - Bölüm 80: Mevcut Yolcu ve Yük Asansörlerinin Güvenliğini Geliştirme Kuralları	21.12.2006
EN 13015+A1	Asansör ve Yürüyen Merdivenlerin Bakımı - Bakım Talimatları için Kurallar	29.06.2009
8237 ISO 4190-1	Asansörler - Yerleştirme ile ilgili boyutlar - Bölüm 1: Sınıf I, Sınıf II, Sınıf III ve Sınıf VI asansörler	22.04.2004
8238 ISO 4190-2	Asansörler - Yerleştirme ile ilgili boyutlar - Bölüm 2: Sınıf IV asansörler	22.04.2004

ŞİTLİ ASANSOR TIPLERİ İÇİN GÜVENLİK KURALLARINI
RINTILARIYLA BELİRTEN BİR TAKIM AVRUPA STANDARTLAR
RDİR. ASANSÖR YAPIMININ VE OPERASYONUNUN FARKLI
NLERİNİ KAPSAR. EN ÖNEMLİ STANDARTLAR AŞAĞIDA
ETLENMİŞTİR.

MMUZ 2014'TE CEN TARAFINDAN YAYINLANDI:

**81-20 / EN 81-50: ELEKTRİKLİ VE HİDROLİK ASANSÖRLER
ANDARTLARI**

81-20 VE 81-50 STANDARTLARI EN 81-1 VE EN 81-2
ANDARTLARININ YERİNİ ALACAKTIR. EN 81-20, ELEKTRİKLİ
ROLİK ASANSÖRLERİN GÜVENLİK VE TEKNİK
REKSİNİMLERİNİ FORMÜLE EDERKEN, EN 81-50, KALDIRMA
EŞENLERİNİN HESAPLANMASI, TEST EDİLMESİ VE
AYENELERİNİ AÇIKLAR. BU YAPI SAYESİNDE, METNİN
ANDARTLAR ARASINDAKİ BİR ÇOK İŞTEN ÇIKARMALARI
LDİRİLMİŞ VE AYNİ ZAMANDA BU STANDARTLAR İÇERİSİND

81-1: Elektrikli Asansörler Standart

standart elektrikli asansörlere odaklanır ve asansör niyet ekipmanlarının ve elektrik güvenlik cihazlarının standart montajı ve bakımının yanı sıra kılavuz raylar, iniş burlukları, araba kapıları, dengeleme ağırlık sistemleri ve dengeleme cihazının çalışması için ayrıntılı talimatlar sağlar. Bir asansörün yapısı ile nominal hızı ve yük kapasitesi arasındaki ilişkiyi kapsar ve dengeleme ağırlığına, kılavuz rayların pozisyonuna ve nominal yük dağılımına bağlı olarak bir asansörün bükülme gerilmesini hesaplamak için ayrıntılı bir formül sağlar.

81-2: Hidrolik Asansörler

standart hidrolik asansörlere odaklanmakta olup asansör niyet ekipmanlarının, klempleme cihazlarının ve elektrik enlik cihazlarının standart montajı ve bakımının yanı sıra vuz raylar, iniş kapıları, araba kapıları, dengeleme ağırlık emleri ve kilitleme cihazının çalışması için ayrıntılı talimatlar lamaktadır. Bir asansörün yapımı ile nominal hızı ve yük sındaki ilişkiyi kapsar ve dengeleme ağırlığına, kılavuz arının pozisyonuna ve nominal yük dağılımına bağlı olarak b nsörün bükülme gerilmesini hesaplamak için ayrıntılı bir form lar.

81-21: Mevcut binalarda asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları

Avrupa Standardı, bazı koşullarda bina kısıtlamaları tarafından zorlanan sınırlamalar nedeniyle, EN 81-1 ve EN 81-2'deki bazı gerekliliklerin karşılanamadığı mevcut binalara kalıcı olarak yerleştirilen yeni yolcu ve yük asansörlerine ilişkin güvenlik kurallarını belirtir (bkz. Ayrıca bu standardın 4. cümleyi). Bu Avrupa Standardı, bu kısıtlamaları ortadan kaldırıyor ve alternatif çözümler için şartlar getiriyor.

81-28: Yolcu ve Yolcu ve Eşya Kaldırma Cihazları n Uzaktan Alarmlar

standart, yolcu ve yük asansörlerinde uzaktan alarm
emlerini kapsar. Önemli tehlikelere, güvenlik
ekliliklerine, koruyucu tedbirlere, sağlanacak bilgilere,
tler, işaretler ve bildirimlere değinmektedir.

81-70: Özürlüler Dahil Asansörlerin Ulaşılabilirliği

standart, asansörlerin güçlü ve engellilere erişilebilir
masını kapsar. Önemli tehlike ve engelleri, güvenlik
eksinimlerini, koruyucu tedbirleri ve kullanıcılar için bi
esleri.

81-72: İtfaiyeci Asansörleri

standart itfaiyecilerin asansörlerini kapsar. Önemli tehlikelere, emniyet gereklerine, koruyucu önlemlere, inşaat işlerinin önemine ve itfaiye erişim seviyesini kullanarak kurtarılmaya erişimi ele alıyor.

81-73: Ateş Olayında Asansörlerin Davranışı

standart, yangın durumunda asansörlerin davranışlarını kapsar. Önemli tehlikelere, güvenlik gereksinimlerine, koruyucu tedbirlere ve kullanıcılara yönelik bilgilere hitap eder.

81-77: Sismik koşullara maruz kalabilen asansör
Avrupa Standardı, bu asansörlerin EN 1998-1
(Eurocode 8) 'e uygun binalarda kalıcı olarak kurulduğu
durumlarda, yolcu ve yük asansörleri için özel hükümleri
ve güvenlik kurallarını belirtir. Bu standart, EN 81-1 ve EN 81-2
için ek gereksinimleri tanımlar. Yeni yolcu asansörleri ve
yük asansörleri için geçerlidir. Bununla birlikte,
Tanımlanabilir Tablo A.1'de tanımlanan sismik asansör
kategorisi 0 için geçerli değildir. Bu Avrupa Standardı,
mevcut yolcu ve yük asansörlerinin güvenliğini arttırmak
ve sismik olaylardan (örneğin, yangın, taşkın, patlama)
kaynaklanan diğer riskleri ele almaz.

20 Nisan 2016 tarihinden itibaren geçerli olan Yeni Kaldırma Yönergesi

Asansör Direktifi 29 Mart 2014 tarihinde yayınlandı. Bu yeni Asansör Direktifi, 20 Nisan 2016'da her Avrupa Üye Devletinde yürürlüğe girdi. Mevcut Asansör Direktifi 95/16/EC yürürlükten kaldırıldı. Yeni Asansör Yönergesi, bir asansör yükleyici olarak veya asansör bileşenleri ve güvenlik bileşenlerinin bir ithalatçısı veya dağıtıcısıysa sonuçlandırılır. Veya yukarıdakilerin yetkili temsilcisi iseniz.

Kaldırma Direktifinin en önemli değişiklikleri:

Asansör taşıyan araba hareketi koruma sistemi veya UCMP, yeni Asansör Direktifinde zorunlu bir yetki unsuru haline geldi.

Asansör Direktifi piyasadaki tüm operatörler için özel yükümlülükleri getirmektedir. Piyasa işletmecileri, asansör kurulumcuları ve imalatçıları veya yetkili temsilcileri ile güvenlik bileşenleri ithalatçıları ve dağıtıcılarıdır.

Asansör kurulumcuları için Sosyal İşler Müfettişliği ve asansörlere ilişkin güvenlik bileşenleri gibi diğer düzenleyicileri, Asansör Direktifinin yükümlülüklerine uyumu doğrulayabilir.

Asansör kurulumcusu olarak, 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren satın aldığınız UCMP'ye sahip olmak üzere güvenlik bileşenlerinin bir CE işareti ve AB uygunluk beyanına sahip olmasını sağlamalısınız. Ancak, 20 Nisan 2016 tarihinden önce AB pazarına giren güvenlik bileşenleri, bu tarihten sonra bile, orijinal AT uygunluk beyanında mevcut

Asansör Direktifi 95/16 / EC'ye uygun

k bir asansörde kurulabilir. 20 Nisan 2016'dan sonra tamamlanan asansörlerde, yeni Asansör Direktifine uygun olarak bir AB uyumu beyanı verilmelidir.

Bu nedenle, UCMP'ler de dahil olmak üzere emniyet bileşenleri dağıtıcısı olarak, bu bileşenleri 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yeni Asansör Direktifine uygun olarak bir CE işareti ve AB uygunluk beyanı ile tedarik etmeniz gerekmektedir. AB pazarına 20'den önce giren emniyet bileşenleri Bununla birlikte, Nisan 2016, bu tarihten sonra orijinal AT uygunluk beyanatı ile mevcut Asansör Direktifi 95/16 / EC'ye uygun olarak bir asansörde de kurulabilir.

Bu nedenle UCMP'nin de dahil olduğu güvenlik bileşenleri ithalatçısı olarak bu bileşenleri, 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yeni Lifts Direktifi uyarınca bir CE işareti ve AB uygunluk beyanı ile tedarik etmeniz şarttır.

Emniyet bileşenlerinin ürün işaretlemesi, her bir güvenlik bileşeni kime gönderildiğini izleme zorunlu kılınmıştır.

AB uygunluk beyanına, yeni Asansör Direktifi uyarınca AB uygunluk beyanı çağrılmalıdır. Eğer emniyet bileşenleri veya asansörler hazır bulundurduysanız ve güvenlik hatalarını keşfettiyseniz, şimdilik yetkililere bildirmeniz gerekir. Bunun bir kaydını tutmak zorundasınız.

Asansör kurulumcuları, imalatçıları ve ithalatçıları, ürünleriyle ilgili şikayetleri araştırıp daha sonra yetkililere bildirmelerini ve işlem yapmasını sağlamalıdır.

Asansör Direktifi, teknik dokümantasyon, teslimat bilgisi, AB uygunluk beyanı ve diğer bilgilerin saklanması için on yıl süreli bir veri saklama süresi gerektirir. Onaylanmış kuruluşlar on beş yıl boyunca kendileri



Yaklaşık 2 yıl önce, asansör tasarım, üretim ve testleri için yeni Avrupa standartları getirildi. Standartlar hem yolcu asansörü de yolcu eşyaları asansörleri için geçerlidir ve EN81-20 ve EN 81-50 gibi akılda kalıcı isimleri vardır.

Giriş, 31 Ağustos 2017'ye kadar geçen EN 81-1 ve EN 81-2 standartlarını tamamen sona erecek olan üç yıllık bir geçiş dönemiyle başladı. Bu tarihe göre, hizmete giren yolcu veya yolcu mallarının kaldırılmasına uyulmalıdır. Yeni standartlar. Şu anda bu geçiş döneminde yol üçte ikisindeyiz ve pek çok asansör üreticisi henüz gözden geçirilmiş ürünlerimizi bu standartlara uymak için serbest bırakmayacağımız halde değişikliklerin farkındalığı hala çok düşük gibi görünüyor. Bu, bugün bina tasarlayan ve Ağustos 2017'den sonra yapılamayacak olanlar için gerçek bir baş ağrısına neden oluyor. Yeni standartları anlamana yardımcı olmak için bazı önemli değişiklikler aşağıda özetlenmiştir:

güvenliği

Asansör kapılarının bir kullanıcıyla temasını önlemek için tam yükseklikte çok ışınlı ışık perdesi
Asansör kabinindeki artan aydınlatma seviyesi
Asansör kabinindeki acil aydınlatma seviyesinin artması
Asansör kapılarında ve asansörlü araç duvarlarında artan dayanım
Asansör kabini iç mekanlarında artan yangın direnci

in mühendisinin güvenliği

2.5m'den daha derin çukurlar için bir asansör çukuru erişim kapısı için şartlar
Asansör çukurunda ve asansör kabininin üzerinde daha büyük emniyet bölmeleri
Asansör çukurunda ilave bakım kontrolü
Yeni üretilmiş asansör kabini üst korkuluk gereksinimleri
Asansör kabinine odalarına, kasnak odalarına vb. Erişim kapılarının boyutlarının artması

tasarımı değişiklikleri

Asansör başlıklar ve çukur derinlikleri için potansiyel
Asansör çukurunun 2.5m'den daha derin olduğu çukur giriş kapılarında şartlar
Asansör kabinine daireleri ve diğer alanlar için daha geniş erişim kapıları
Asansör kabininin havalandırma şartnamesi şimdi bina tasarımcısının sorumluluğundadır
Asansör duvarları 0.3mx 0.3m'lik bir alan üzerinde 1000N'lik yatay statik kuvvete dayanmalıdır
Asansör çukurunun altında erişilebilir alanlar varsa, karşı ağırlığın üzerinde bir emniyet tertibatı
Asansör kabininin alt kısmı sağlam bir iskele için kabul edilemez
Asansör çukurunun altındaki erişilebilir alanın bulunduğu yerde, çukur zemini mukavemeti en az 5000N / m²'ye
(yük) kadar arttırılmıştır.

Özet Bilgi

Yukarıda belirtildiği üzere, 31 Ağustos 2017'den sonra yürürlüğe giren tüm yeni asansörlerin, bu yeni mevzuata uygun olması gerekir.

Yeni standartlara göre tasarlanan asansörlerin 31 Ağustos 2017 tarihinde veya öncesinde tamamlanması, onay alınması, denenmesi, imzalanması ve sertifikalandırılması gerekir; bu tarihten önce tasarım, inşaat veya inşaat başlanan projeler için herhangi bir değişiklik olmamalıdır.

Asansör ve bina tasarımını etkileyecek ana değişikliklerin özeti. Tam mevzuat 250'den fazla sayfalık

Yüksek güvenlik ve konfor için yeni standartlar:

EN 81-20 ve EN 81-50 Standartlar Komitesi yolcu ve yük asansörlerindeki konfor ve güvenliği arttırmak için iki yeni standart yayınladı. Bu yeni standartlar 1 Eylül 2017 tarihinden itibaren geçerli olacaktır.

Yeni konfor ve güvenlik

EN 81-20 ve EN 81-50 standartları yolcu ve yük asansörlerine uygulanacaktır. 1 Eylül 2017'den itibaren kullanıma sunulacak olan tüm asansörler yeni standartlarla uyumlu olmak zorunda olacaktır. Yeni normlar hem yolcular hem de bakım personelleri için konfor ve güvenliği arttırmayı amaçlamaktadır.

Yeni standartlarla ilgili bazı önemli değişikliklerle ilgili bazı notlar

Yük güvenliği ve konforu

Yük güvenliği ve konforu

Yük objelerin sıkışmasını önlemek için ışık perdesinin aralığı geliştirildi.

Yük içlerinin yangına karşı dayanıklı olması için yüksek gereklilikler

Yük duvar ve kapılarının sağlamlığının artırılması

Yük içi aydınlatmanın artması

Yük personeli güvenliği

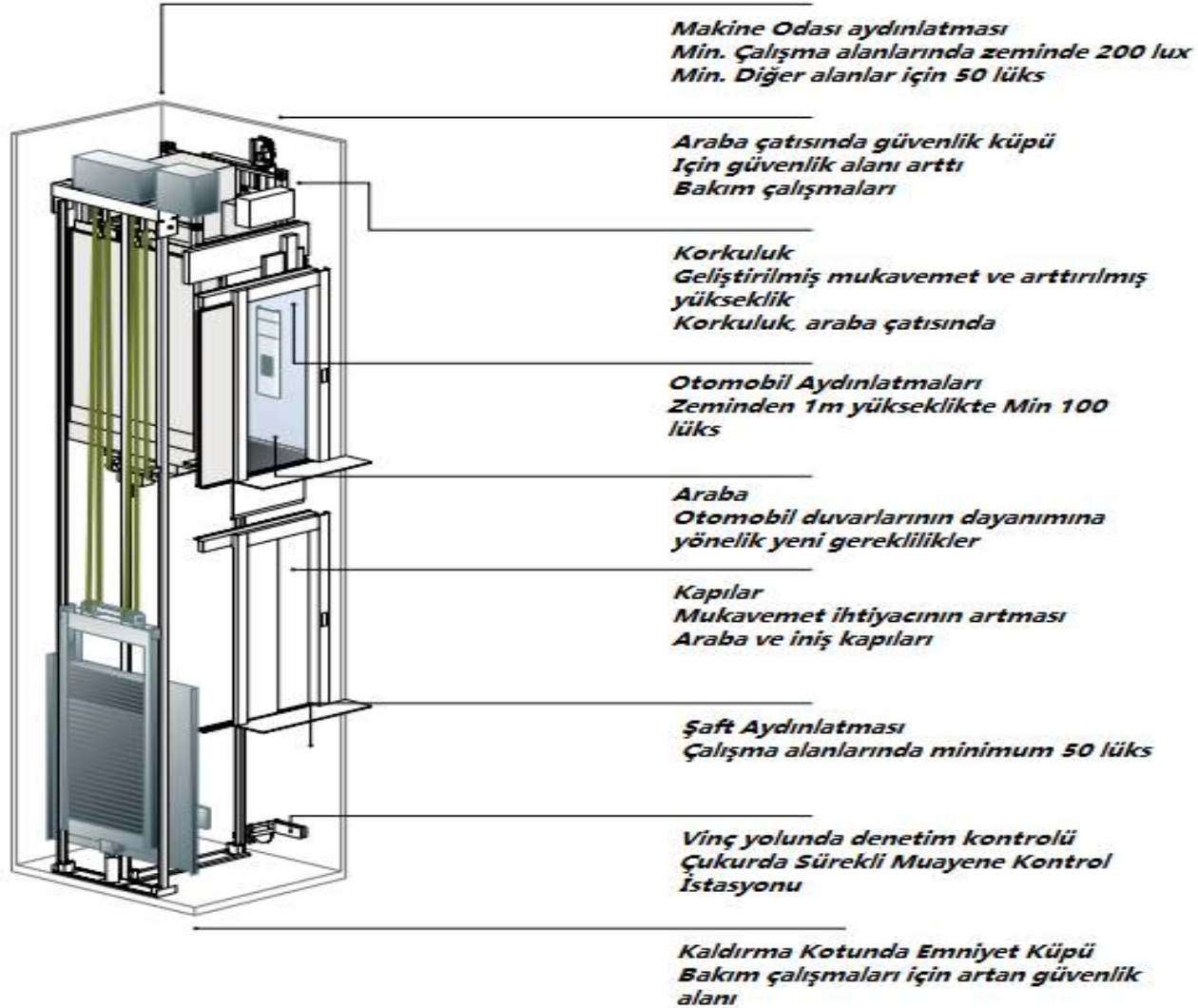
Yük üst boşluğu ve kuyuda daha geniş güvenli alanlar

Yük üst boşluğunda stop butonlu zorunlu asansör kontrol paneli

Yük de daha iyi aydınlatma

EN 81-20 Technical Highlights System

EN 81-20 Teknik Özellikleri Sistem



YÖNETMELİK

Sanayi, Ticaret, Enerji, Kültür ve Turizm Bakanlığı'ndan:

**ASANSÖR İŞLETME, BAKIM VE PERİYODİK
KONTROL YÖNETMELİĞİ
BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

DE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; insanların, insan ve yüklerin veya sadece yüklerin taşınması için kullanılan asansörlerin insan can ve mal güvenliğini tehdit etmeyecek şekilde kullanımlarını sağlamak üzere işletme, bakım, periyodik kontrol, mevcut asansörlerin iyileştirilmesi, denetim, kir ve satış sonrası hizmet şartları ile uyulması gereken kuralları belirlemektir.

am

DE 2 – (1) Bu Yönetmelik; Asansör Yönetmeliği (95/16/AT) kapsamında piyasaya arz edilen asansörleri ve Asansör Yönetmeliği (95/16/AT)'nin yürürlüğe girmesinden önce monte edilmiş olan ve faaliyette bulunan asansörleri kapsar.

nak

DE 3 – (1) Bu Yönetmelik; 3/6/2011 tarihli ve 635 sayılı Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Kat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnameye, 3/7/2005 tarihli ve 5393 sayılı Belediye Kanununa, 22/2/2005 tarihli ve 5302 sayılı İl Özel İdaresi Kanununa, 23/6/1965 tarihli ve 634 sayılı Kayıyeri Kanununa ve 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa dayanılarak hazırlanmıştır.

lar

DE 4 – (1) Yönetmelikte yer alan tanımlara ek olarak bu Yönetmelikte geçen;
Asansör yaptırıcısı: Asansörün monte edileceği binada/yapıda inşaat işini kendi adına yapan veya inşaat işiyle devreden yapı sahibini veya asansörün monte edileceği mevcut binada bina sorumlusunun temsilcisi;
Denetim kuruluşü: Asansörlerde periyodik kontrol ve muayene konularını içerecek şekilde TS EN ISO 9001 ve EN ISO 17020 standardı kapsamında akredite olan Türkiye’de yerleşik özel veya kamu kuruluşunu,
Uygunluk beyanı: Asansör monte edenin piyasaya arz ettiği yeni asansörün Yönetmeliğe uygunluğunu beyan ettiği belgeyi,

Bakanlık: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığını,

Bakım: Asansörün hizmete alınmasından sonra kullanım ömrü boyunca kendisinin ve bileşenlerinin bakım ve onarımının ve güvenlik gereklerinin tasarlandığı veya yürürlükteki mevzuata uygun olarak revize edilmesi için gerekli işlemlerin yapılmasını, bakım ve onarım işlemlerinin düzenli olarak gerçekleştirilmesini ve bakım işlemlerinin uygun biçimde devamlılığını sağlamaya yönelik, asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından gerçekleştirilen periyodik olarak ayda bir yürütülen işlemleri,

Bakım sorumlusu: Asansörün güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla düzenli olarak bakım ve onarım işlemlerini periyodik kontrolünü ve onarımını yaptırmaktan sorumlu olan, binada/yapıda kat maliklerinin kendi katlarında seçeceği veya dışarıdan yetki vereceği kişiyi veya kat malikini veya maliklerini veya kamu kuruluşlarında/yapılarında sorumlu yetkiliyi,

rafî bölge: Akdeniz, Doğu Anadolu, Ege, Güney Doğu Anadolu, İç Anadolu, Karadeniz ve Marmara bölgelerini,

İdare: Belediyeleri veya belediye sınırları dışında kalan alanlardaki yapılar için il özel idarelerinin yetkili idare,

Yürürlükte: 5393 sayılı Belediye Kanununun 15 inci maddesi ve 5302 sayılı İl Özel İdaresi Kanununun 15 nci maddesi çerçevesinde Bakanlık tarafından oluşturulan çalışma grubunu,

Kurtarma çalışması: Asansör içerisinde insanın veya insanların mahsur kaldığına dair bilginin alınmasıyla birlikte kurtarma talimatına uygun olarak yapılan ve insanın veya insanların serbest kalmasını amaçlayan çalışmayı,

Mevcut asansör: Yönetmeliğin zorunlu uygulamaya girdiği 15/8/2004 tarihinden önce monte edilen ve halen kullanılmakta olan asansörü,

Periyodik kontrol: Asansör periyodik kontrolünde belirlenen uygunsuzlukların giderilip giderilmediğine ilişkin olarak yetkili kuruluştan yapılan gözetim faaliyetini,

Resmî kayıt: Asansörün resmî olarak ilgili idare tarafından kayıt altına alınmasını,

EN 81 - 80 standardı: Asansörler - Yapım ve Montaj için Güvenlik Kuralları: Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar - Bölüm 80: Mevcut Yolcu ve Yük Asansörlerinin Güvenliğini Geliştirme Kuralları,

EN 81 - 80 standardı: Türk Standardları Enstitüsünü,

TÜRKAK: Türk Akreditasyon Kurumunu,

Yeni asansör: Yönetmeliğin zorunlu uygulamaya girdiği tarihten sonra piyasaya arz edilen asansörü,

Yetkili servis: Asansörlerde aylık bakım ve servis hizmetinin yürütülebilmesi için asansör monte eden veya monte etmeye adanmış kişilerin adına kurduğu servis istasyonu ve/veya sorumluluğu kendinde olmak üzere sözleşme ile yetki alan gerçek veya tüzel kişiyi,

Yıllık periyodik kontrol: Asansörün güvenli ve işletme yönünden uygun çalışıp çalışmadığına dair yılda bir kez yapılan kontrolü,

İKİNCİ BÖLÜM

Asansör Kimlik Numarası, Yeni Asansörün Yapıya Uygunluğunun Kontrolü, Asansörün Tescili ve Mevcut Asansörün Tescili

Asansör kimlik numarası

DE 5 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında bulunan her asansör, asansör kimlik numarası ile tanımlanır. Asansör kimlik numarası için İçişleri Bakanlığı tarafından kullanılan Ulusal Adres Veri Tabanında binalara/yapılara verilen bina numarası esas alınır. Binada/yapıda birden fazla asansör bulunması durumunda, her bir asansöre bina/yapı içindeki toplam asansör sayısına göre verilen sıra numarası bina numarasına ilave edilerek ek-1’de yer alan içeriğe uygun asansör kimlik numarası A tipi muayene kuruluştan periyodik kontrol aşamasından önce oluşturulur ve alüminyum esaslı yapıştırma etiket şeklinde hazırlanır. Etiket, üzerindeki yazılar kolay silinemeyecek ve yapıştığı yerden kolayca sökülemeyecek şekilde olacaktır.

Etiket; 85x50 mm boyutlarında, asansör kimlik numarasını oluşturan rakamlar ise Arial yazı tipinde 10 mm yüksekliğinde, gri zemin üzerine siyah renkli yazılarak hazırlanır ve asansörün periyodik kontrolü için asansör kabininin içerisinde kumanda butonu hizasında kabin tabanından en az 160 cm yüksekliğe kadar sökülmeyecek bir şekilde iliştilir.

Asansör kimlik numarası, A tipi muayene kuruluşu tarafından bir defaya mahsus olarak oluşturulur ve bina sahibine izin verilen kendi veri tabanı vasıtasıyla ilgili idare ile paylaşılır.

Asansör kabinine iliştilirilen etiketin, asansörün kullanım ömrü boyunca muhafaza edilmesine dair sorumluluk, bina sorumlusundadır.

A tipi muayene kuruluşu, bina numarasına Bakanlık üzerinden erişim sağlar.

Asansörün binaya/yapıya uygunluğunun kontrolü

Asansörün tescili

DE 7 – (1) Yönetmelik kapsamında piyasaya arz edilen yeni asansör, piyasaya arz edildiği tarih ile otuz gün içerisinde asansör monte eden tarafından bir defaya mahsus olmak üzere ilgili idareye tescil ettirilir.

Asansör monte eden, tescil işlemi için aşağıda belirtilen belgelerin sureti ile birlikte ilgili idareye başvurur:

1) Ticaret Sicil belgesi,

2) Onaylanmış kuruluş tarafından düzenlenen uygunluk belgesi veya raporu,

3) Uygunluk beyanı ve imza sirküsü sureti,

4) Garanti belgesi,

5) E hizmet yeterlilik belgesi,

6) İşvuru sahibi asansör monte eden tarafından asansör yaptırıcısına kesilen montaj ve proje bedeli,

7) İlk periyodik kontrol raporu.

Tescil aşamasından önce asansör yaptırıcısı tarafından ilk periyodik kontrolü yaptırılmayan ve yeşil

iliştirilmeyen asansör, ilgili idare tarafından tescil edilmez.

Yükseklik uygun görülen tescil başvurusu neticesinde, ek-2’de yer alan içeriğe uygun olacak şekilde onaylı tescil

belgesi ilgili idare tarafından düzenlenir ve asansör monte edene sunulur.

Mevcut asansörün tescili

DE 8 – (1) Bu Yönetmeliğe göre A tipi muayene kuruluşu tarafından tespiti yapılan ve TS EN 81-

1000 standardı esas alınarak güvenlik seviyesi artırılan mevcut asansör, bir defaya mahsus olmak üzere ilgili idare

tarafından tescil edilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Bakım, Bakımın Kapsamı ve Bakımla İlgili Diğer Hususlar

DE 9 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında yer alan asansörün bakımı, bina sorumlusu ile bakım sözleşmesi imzalayan asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından yapılır. Bina sorumlusu ile asansör monte eden veya onun yetkili servisi arasında imzalanacak olan bakım sözleşmesinde, bu Yönetmeliğe aykırı hususlara yer verilemez.

Piyasaya arz edilen her yeni asansörün hizmete alındığı tarih, asansörün en temel teknik özellikleri ve/veya zincirlerin ve tip kontrol belgesi gerektiren parçaların özellikleri, tesis planları ve elektrik şemaları gibi asansörün ana fonksiyonlarını içerecek unsurların ve asansör periyodik kontrol planları ile önemli kazaların kayıt edileceği asansör kayıt defteri, söz konusu asansörü piyasaya arz eden asansör monte eden tarafından sağlanır. Ayrıca asansör kimlik numarası, asansör kayıt defterinde belirtilen asansör kayıt defterinin bitmesi durumunda, yeni defter bakım sözleşmesi imzalayan asansör monte eden tarafından onun yetkili servisi tarafından temin edilir. Biten kayıt defteri, bina sorumlusu tarafından asansörün kullanım ömrü boyunca muhafaza edilir.

Asansör bakım ve onarımı sonrasında oluşan atıkların yönetimi, ilgili mevzuatına göre yapılır.

Bakımın kapsamı

DE 10 – (1) Asansörün, asansörü oluşturan tüm aksam ve parçaların bakımı, asansör monte eden tarafından hazırlanmış olan bakım kılavuzunda yer alan talimatlara göre yapılır.

Bakım Yönetmeliğe göre bakım;

• Kontrol ve temizlemeyi,

• Kontrolleri,

Yönetmeliğe göre bakım;
asansörün yerinin değiştirilmesini,
elektrik ünitesi, askı sistemi, kumanda sistemi, taşıyıcı/kabin, durak kapısı ve/veya asansör güvenlik aksamlarının
bakımını,
kurtarma tarafından yapılan kurtarma çalışmalarını,
asansör kuyusunun dış bölümlerinin temizlenmesini,
taşıyıcı/kabin iç kısmının temizlenmesini,
denetim yapmaz.

Yönetmeliğin maddenin üçüncü fıkrasının (a) ve (b) bentlerinde yer alan ve bakım çalışması olarak değerlendirilmeyen
asansöre ait değişiklikler, asansör monte eden tarafından yerine getirilir.

Yüksek hız ve/veya beyan hızı ve/veya seyir mesafesinde değişiklik yapılan asansör, Yönetmelik şartlarını sağlar.

Diğer hususlar

Madde 11 – (1) Bina sorumlusu ile sözleşme imzalayan asansör monte eden veya onun yetkili servisi, söz konusu
asansör için detaylı bir durum tespit raporu hazırlar ve bina sorumlusuna iletir.

Asansör monte eden veya onun yetkili servisince her bakımda yapılan işlemler kayıt altına alınır ve bir nüshası
bina sorumlusuna iletildikten sonra bir nüshası da kendisi tarafından muhafaza edilir ve talep edilmesi durumunda ilgili
kuruma sunar.

Bina sorumlusu bakım kayıtlarını asansörün makine veya makara dairesinde veya yönetim bürosunda kalıcı olarak
muhafaza eder.

Asansör monte eden veya onun yetkili servisi, insan can ve mal güvenliği yönünden asansörün risk taşıması
durumunda bina sorumlusunu yazılı olarak bilgilendirir. Asansörün, asansör monte eden veya onun yetkili servisi
tarafından güvenli hale getirilmesini sağlamakla bina sorumlusu yükümlüdür.

Asansör monte eden veya onun yetkili servisi, asansörde yapılan değişiklikleri ve kazaları asansör seyir defterine

Asansör monte eden veya onun yetkili servisi, iki kısımdan az olmamak üzere binadaki/vapıdaki asansör sayısını

Asansör monte eden, yaptığı her tip ve özellikteki asansörün yedek parçalarını en az on yıl süreyle saklamakla yükümlüdür. Asansör monte eden piyasaya arz ettiği asansöre bakım hizmeti veren bir firmadır. Asansör monte eden veya onun yetkili servisi veya bina sorumlusunun bu konudaki talebini normal şartlarda koşullarında sağlar.

Bakım, onarım ve arıza giderme faaliyetleri yürütülürken gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri alınmalıdır. 2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuat hükümleri doğrultusunda asansör monte eden veya onun yetkili servisince alınır.

Bakım esnasında, bakım işlerinden kaynaklı nedenlerle gerek bakım personelinin gerekse bakımla ilgilenen diğer kişilerin yaralanmasına veya ölümüne neden olabilecek ihmallere dair sorumluluk bakım veren asansör monte eden veya onun yetkili servisindedir.

Bina sorumlusu tarafından, bakım sözleşmesi yapılan asansör monte eden veya onun yetkili servisi dışındaki üçüncü tarafların asansöre müdahalesine izin verilmez.

DÜNCÜ BÖLÜM

nti Belgesi, Satış Sonrası Hizmetler ve

i Servis ile İlgili Şartlar

nti belgesi

DE 12 – (1) Asansör monte eden piyasaya arz ettiği yeni asansöre ilişkin olarak ek-4'te yer alan e uygun olacak şekilde garanti belgesini düzenlemek zorundadır.

ansör monte eden tarafından piyasaya arz edilen her yeni asansör, piyasaya arz edildiği tarih yla en az üç yıl süre ile garanti edilir.

ansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından asansörde değiştirilecek aksam veya par az olmamak üzere garanti edilir.

aranti belgesinde tanımlanacak olan azami tamir süresi on beş günden fazla olamaz. Bina lusunun garanti kapsamında yapacağı ücretsiz onarım talebi, azami tamir süresi içinde asansör e eden tarafından yerine getirilir.

netmelik kapsamında piyasaya arz edilen her yeni asansöre yönelik garanti süresi boyunca acak olan bakım hizmeti, bina sorumlusunun başka bir asansör monte eden veya onun yetkili se zleşme imzalayacağını beyan etmemesi durumunda, o asansörü piyasaya arz eden asansör mo veya onun yetkili servisi tarafından verilir.

na sorumlusunun garanti süresi içerisinde bir başka asansör monte eden veya onun yetkili servis şme imzalaması, o asansörü piyasaya arz eden asansör monte edenin garanti ile ilgili luluklarını ortadan kaldırır.

aranti süresi içerisinde bakım ücreti ile ilgili şartlar, asansör monte eden ile asansör yaptırıcısı nda imzalanacak olan asansör yapım sözleşmesinde belirlenir.

Satış sonrası hizmetler

DE 13 – (1) Yönetmelik kapsamında piyasaya arz edilen ve garanti edilen her yeni asansöre yönelik satış sonrası hizmetler, asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından yerine getirilir. Bakanlık tarafından bu Yönetmelikte belirlenmiş olan asgari kriterler çerçevesinde satış sonrası hizmetlerin yerine getirilebilmesi amacıyla en az bir yetkili servis istasyonu asansör monte eden bölgede kurulur.

Asansör monte eden faaliyet ana merkezinin bulunduğu coğrafi bölgenin dışında piyasaya arz edilen her asansöre yönelik satış sonrası hizmetler, asansör monte eden tarafından yerine getirilir. Asansörün piyasaya arz edildiği bölgede, en az bir yetkili servis istasyonu asansör monte eden tarafından kurulur veya bu yönetmelik şartlarını sağlayan herhangi bir asansör monte eden veya onun yetkili servisiyle yetkili servis sözleşmesi yapılır.

Asansör monte eden, monte ettiği her asansör için en az 10 yıllık kullanım ömrü süresince, yeterli personel ve yedek parça stoku bulundurmak suretiyle, bakım ve servis hizmetini sunmak zorundadır. Yönetmeliğe göre birim doğrulaması yaparak asansör monte eden statüsü kazanan gerçek veya tüzel kişiler, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinin düzenlenme tarihinden itibaren yılda en az bir adet elektrik veya hidrolik tahrikli asansörü piyasaya arz ederek asansör monte eden statüsünü sürdürdüğünü satış olduğu iş sözleşmesi ve tescil belgesi ile TSE'ye ispatlamak zorundadır.

Yetkili servis ile ilgili şartlar

DE 14 – (1) Asansör monte edenin bünyesinde kurduğu ve/veya sözleşme imzaladığı her yetkili servis için, TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olması zorunludur.

**ansörlere ilişkin 2014/33 / AB sayılı Direktif
osamında yer alan uyumlaştırılmış standartların ve
eransların özet listesi;**

et listesinde, uyumlaştırılmış standartların HAS
(uyumlaştırılmış standartlar) veritabanının oluşturduğu
eransların bir derlemesidir. Bu BT uygulaması, Avrupa
iği Resmi Gazetesinde uyumlaştırılmış standartların
eranslarının yayınlanma sürecini
matikleştirmektedir.

te düzenli olarak güncellenmesine rağmen, bu eksik
bilir ve yasal bir geçerliliği yoktur; Resmi Gazetede
yımlanan sadece yasal sonuç doğurmaktadır.

lik uyum mevzuatı uyarınca uyumlaştırılmış

Standartın referans ve unvan (Ve referans belge)	İlk yayın OJ	Geçerli standartın referansı	Değiştirilen standart uygunluğuna ilişkin varsayım kaldırılma tarihi
EN 81-20: 2014 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 20: Yolcu ve yük asansörleri	20/04/2016	EN 81-1: 1998 + A3: 2009 EN 81-2: 1998 + A3: 2009	31/08/2017
EN 81-21: 2009 + A1: 2012 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 21: Mevcut binalarda yeni yolcu ve yük asansörleri	20/04/2016		
EN 81-22: 2014 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 22: Eğik yol ile elektrikli asansörler	20/04/2016		
EN 81-28: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansörler - Bölüm 28: Yolcu ve eşya yolcu asansörlerinde uzaktan alarm	20/04/2016		

EN 81-58: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Muayene ve testler - Kısım 58: Giriş kapılarında yangın dayanım testi	20/04/2016		
EN 81-70: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve iyi yolcu asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 70: Engelliler dahil olmak üzere asansörlere erişilebilirlik	20/04/2016		
EN 81-70: 2003 / A1: 2004	20/04/2016		
EN 81-71: 2005 + A1: 2006 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu asansörlerine ve yolcu asansörlerine özel uygulamalar - Bölüm 71: Vandal dirençli asansör	20/04/2016		
EN 81-72: 2015 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve yolcu asansörü için özel uygulamalar - Bölüm 72: İtfaiyeci asansörleri	20/04/2016	EN 81-72: 2003	31/08/2017
EN 81-73: 2016 (yeni) Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve eşya yolcu asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 73: Yangın	Bu ilk yayın	EN 81-73: 2005	31/08/2018

EN 81-77: 2013 Asansörlerin yapımı ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 77: Sismik koşullara bağlı asansörler	20/04/2016		
EN 12016: 2013 Elektromanyetik uyumluluk - Asansörler, yürüyen merdivenler ve hareketli yürüyüşler için ürün ailesi standartları - Bağışıklık	20/04/2016		
EN 12385-3: 2004 + A1: 2008 Çelik halatlar - Güvenlik - Bölüm 3: Kullanım ve bakım bilgileri	20/04/2016		
EN 12385-5: 2002 Çelik tel halatlar - Güvenlik - Bölüm 5: Asansör halatları için ipler	20/04/2016		
EN 13015: 2001 + A1: 2008 Asansör ve yürüyen merdivenler için bakım - Bakım talimatları için kurallar	20/04/2016		
EN 13411-7: 2006 + A1: 2008 Çelik halatlar için sonlar - Güvenlik - Bölüm 7: Simetrik kama yuvası	20/04/2016		

Asansör Standartları - 2

EN 81-28	Asansörler - Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları - Yolcu ve Yük Asansörleri - Bölüm 28: Yolcu ve Yük Asansörlerinde Uzaktan Alarm	23.02.2006
EN 81-58	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Muayene ve deneyler – Bölüm 58: Kat kapıları için yangına karşı dayanıklılık deneyi	23.02.2006
EN 81-70	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar Bölüm 70	21.06.2007
EN 81-70/A1	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar Bölüm 70: Engelliler Dâhil İnsanların Asansörlere Erişebilirliği	21.06.2007
EN 81-71+A1	Asansörler – Yapım Ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları: Yolcu Ve Yük Asansörleri İçin Özel Uygulamalar – Bölüm 71: Kasıtlı Tahribata Karşı Dayanıklı Asansörler	06.12.2007
EN 81-72	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar – Bölüm 72: İtfaiyeci asansörleri	23.02.2006
EN 81-73	Asansörler – Yapım Ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu Ve Yük Asansörleri İçin Özel Uygulamalar – Bölüm 73: Yangın Anında Asansörlerin Davranışı	20.04.2006
EN 81-80	Asansörler - Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları - Mevcut Asansörler - Bölüm 80: Mevcut Yolcu ve Yük Asansörlerinin Güvenliğini Geliştirme Kuralları	21.12.2006
EN 13015+A1	Asansör ve Yürüyen Merdivenlerin Bakımı - Bakım Talimatları için Kurallar	29.06.2009
8237 ISO 4190-1	Asansörler - Yerleştirme ile ilgili boyutlar - Bölüm 1: Sınıf I, Sınıf II, Sınıf III ve Sınıf VI asansörler	22.04.2004
8238 ISO 4190-2	Asansörler - Yerleştirme ile ilgili boyutlar - Bölüm 2: Sınıf IV asansörler	22.04.2004

ŞİTLİ ASANSOR TIPLERİ İÇİN GÜVENLİK KURALLARINI
RINTILARIYLA BELİRTEN BİR TAKIM AVRUPA STANDARTLAR
RDİR. ASANSÖR YAPIMININ VE OPERASYONUNUN FARKLI
NLERİNİ KAPSAR. EN ÖNEMLİ STANDARTLAR AŞAĞIDA
ETLENMİŞTİR.

MMUZ 2014'TE CEN TARAFINDAN YAYINLANDI:

**81-20 / EN 81-50: ELEKTRİKLİ VE HİDROLİK ASANSÖRLER
ANDARTLARI**

81-20 VE 81-50 STANDARTLARI EN 81-1 VE EN 81-2
ANDARTLARININ YERİNİ ALACAKTIR. EN 81-20, ELEKTRİKLİ
ROLİK ASANSÖRLERİN GÜVENLİK VE TEKNİK
REKSİNİMLERİNİ FORMÜLE EDERKEN, EN 81-50, KALDIRMA
EŞENLERİNİN HESAPLANMASI, TEST EDİLMESİ VE
AYENELERİNİ AÇIKLAR. BU YAPI SAYESİNDE, METNİN
ANDARTLAR ARASINDAKİ BİR ÇOK İŞTEN ÇIKARMALARI
LDİRİLMİŞ VE AYNİ ZAMANDA BU STANDARTLAR İÇERİSİND

81-1: Elektrikli Asansörler Standart

standart elektrikli asansörlere odaklanır ve asansör niyet ekipmanlarının ve elektrik güvenlik cihazlarının standart montajı ve bakımının yanı sıra kılavuz raylar, iniş baskınları, araba kapıları, dengeleme ağırlık sistemleri ve dengeleme cihazının çalışması için ayrıntılı talimatlar sağlar. Bir asansörün yapısı ile nominal hızı ve yük kapasitesi arasındaki ilişkiyi kapsar ve dengeleme ağırlığına, kılavuz raylarının pozisyonuna ve nominal yük dağılımına bağlı olarak bir asansörün bükülme gerilmesini hesaplamak için ayrıntılı bir formül sağlar.

81-2: Hidrolik Asansörler

standart hidrolik asansörlere odaklanmakta olup asansör niyet ekipmanlarının, klempleme cihazlarının ve elektrik enlik cihazlarının standart montajı ve bakımının yanı sıra vuz raylar, iniş kapıları, araba kapıları, dengeleme ağırlık emleri ve kilitleme cihazının çalışması için ayrıntılı talimatlar lamaktadır. Bir asansörün yapımı ile nominal hızı ve yük sındaki ilişkiyi kapsar ve dengeleme ağırlığına, kılavuz arının pozisyonuna ve nominal yük dağılımına bağlı olarak b nsörün bükülme gerilmesini hesaplamak için ayrıntılı bir form lar.

81-21: Mevcut binalarda asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları

Avrupa Standardı, bazı koşullarda bina kısıtlamaları tarafından zorlanan sınırlamalar nedeniyle, EN 81-1 ve EN 81-2'deki bazı gerekliliklerin karşılanamadığı mevcut binalara kalıcı olarak yerleştirilen yeni yolcu ve yük asansörlerine ilişkin güvenlik kurallarını belirtir (bkz. Ayrıca bu konunun 4. cümleyi). Bu Avrupa Standardı, bu kısıtlamaları ortadan kaldırıyor ve alternatif çözümler için şartlar getiriyor.

81-28: Yolcu ve Yolcu ve Eşya Kaldırma Cihazları n Uzaktan Alarmlar

standart, yolcu ve yük asansörlerinde uzaktan alarm
temlerini kapsar. Önemli tehlikelere, güvenlik
ekliliklerine, koruyucu tedbirlere, sağlanacak bilgilere,
tler, işaretler ve bildirimlere değinmektedir.

81-70: Özürlüler Dahil Asansörlerin Ulaşılabilirliği

standart, asansörlerin güçlü ve engellilere erişilebilir
nasını kapsar. Önemli tehlike ve engelleri, güvenlik
eksinimlerini, koruyucu tedbirleri ve kullanıcılar için bi
esleri.

81-72: İtfaiyeci Asansörleri

standart itfaiyecilerin asansörlerini kapsar. Önemli tehlikelere, emniyet gereklerine, koruyucu önlemlere, iniş çıkışlarının önemine ve itfaiye erişim seviyesini kullanarak kurtarılmaya erişimi ele alıyor.

81-73: Ateş Olayında Asansörlerin Davranışı

standart, yangın durumunda asansörlerin davranışlarını kapsar. Önemli tehlikelere, güvenlik gereksinimlerine, koruyucu tedbirlere ve kullanıcılara yönelik bilgilere hitap eder.

81-77: Sismik koşullara maruz kalabilen asansör
Avrupa Standardı, bu asansörlerin EN 1998-1
(Eurocode 8) 'e uygun binalarda kalıcı olarak kurulduğu
durumlarda, yolcu ve yük asansörleri için özel hükümleri
ve güvenlik kurallarını belirtir. Bu standart, EN 81-1 ve EN 81-2
için ek gereksinimleri tanımlar. Yeni yolcu asansörleri ve
yük asansörleri için geçerlidir. Bununla birlikte,
Tanımlanabilir Tablo A.1'de tanımlanan sismik asansör
kategorisi 0 için geçerli değildir. Bu Avrupa Standardı,
mevcut yolcu ve yük asansörlerinin güvenliğini arttırmak
ve sismik olaylardan (örneğin, yangın, taşkın, patlama)
kaynaklanan diğer riskleri ele almaz.

20 Nisan 2016 tarihinden itibaren geçerli olan Yeni Kaldırma Yönergesi

Asansör Direktifi 29 Mart 2014 tarihinde yayınlandı. Bu yeni Asansör Direktifi, 20 Nisan 2016'da her Avrupa Üye Devletinde yürürlüğe girdi. Mevcut Asansör Direktifi 95/16/EC yürürlükten kaldırıldı. Yeni Asansör Yönergesi, bir asansör yükleyici olarak veya asansör bileşenleri ve güvenlik bileşenlerinin bir ithalatçısı veya dağıtıcısıysa sonuçlandırılır. Veya yukarıdakilerin yetkili temsilcisi iseniz.

Kaldırma Direktifinin en önemli değişiklikleri:

Emeyen araba hareketi koruma sistemi veya UCMP, yeni Asansör Direktifinde zorunlu bir yet unsur haline geldi.

Asansör Direktifi piyasadaki tüm operatörler için özel yükümlülükleri getirmektedir. Piyasa işletmecileri, asansör kurulumcuları ve imalatçıları veya yetkilileri ile güvenlik bileşenleri ithalatçıları ve dağıtıcılarıdır.

Dağıtıcılar için Sosyal İşler Müfettişliği ve asansörlere ilişkin güvenlik bileşenleri gibi diğer düzenleyicileri, Asansör Direktifinin yükümlülüklerine uyumu doğrulayabilir.

Asansör kurulumcusu olarak, 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren satın aldığınız UCMP'ye sahip olmak üzere güvenlik bileşenlerinin bir CE işareti ve AB uygunluk beyanına sahip olmasını sağlamalısınız. Ancak, 20 Nisan 2016 tarihinden önce AB pazarına giren güvenlik bileşenleri, bu tarihten sonra bile, orijinal AT uygunluk beyanında mevcut

Asansör Direktifi 95/16 / EC'ye uygun

k bir asansörde kurulabilir. 20 Nisan 2016'dan sonra tamamlanan asansörlerde, yeni Asansör Direktifine uygun olarak bir AB uyumu beyanı verilmelidir.

Bu nedenle, UCMP'ler de dahil olmak üzere emniyet bileşenleri dağıtıcısı olarak, bu bileşenleri 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yeni Asansör Direktifine uygun olarak bir CE işareti ve AB uygunluk beyanı ile tedarik etmeniz gerekmektedir. AB pazarına 20'den önce giren emniyet bileşenleri Bununla birlikte, Nisan 2016, bu tarihten sonra orijinal AT uygunluk beyanatı ile mevcut Asansör Direktifi 95/16 / EC'ye uygun olarak bir asansörde de kurulabilir.

Bu nedenle UCMP'nin de dahil olduğu güvenlik bileşenleri ithalatçısı olarak bu bileşenleri, 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yeni Lifts Direktifi uyarınca bir CE işareti ve AB uygunluk beyanı ile tedarik etmeniz şarttır.

Emniyet bileşenlerinin ürün işaretlemesi, her bir güvenlik bileşeni kime gönderildiğini izleme için yapılmalıdır.

AB uygunluk beyanına, yeni Asansör Direktifi uyarınca AB uygunluk beyanı çağrılmalıdır.

Eğer emniyet bileşenleri veya asansörler hazır bulundurduysanız ve güvenlik hatalarını keşfettiyseniz, şikâyetleri yetkililere bildirmeniz gerekir. Bunun bir kaydını tutmak zorundasınız.

Asansör kurulumcuları, imalatçıları ve ithalatçıları, ürünleriyle ilgili şikâyetleri araştırıp daha sonra şikâyetlerin kaydedilmesini ve işlem yapmasını sağlamalıdır.

Asansör Direktifi, teknik dokümantasyon, teslimat bilgisi, AB uygunluk beyanı ve diğer bilgilerin saklanabileceği yerde tüm operatörler tarafından verilen AT tipi sertifikalar için on yıl daha uzun bir veri saklama süresi gerektirir. Onaylanmış kuruluşlar on beş yıl boyunca kendileri tarafından verilen sertifikaların kopyalarını tutmalı ve bunları yetkililere sunmalıdır.



Yaklaşık 2 yıl önce, asansör tasarım, üretim ve testleri için yeni Avrupa standartları getirildi. Standartlar hem yolcu asansörleri de yolcu eşyaları asansörleri için geçerlidir ve EN81-20 ve EN81-50 gibi akılda kalıcı isimleri vardır.

Giriş, 31 Ağustos 2017'ye kadar geçen EN 81-1 ve EN 81-2 standartlarını tamamen sona erecek olan üç yıllık bir geçiş dönemiyle başladı. Bu tarihe göre, hizmete giren yolcu veya yolcu mallarının kaldırılmasına uyulmalıdır. Yeni standartlar. Şu anda bu geçiş döneminde yol üçte ikisindeyiz ve pek çok asansör üreticisi henüz gözden geçirilmiş ürünlerimizi bu standartlara uymak için serbest bırakmayacağımız halde değişikliklerin farkındalığı hala çok düşük gibi görünüyor. Bu, bugün bina tasarlayan ve Ağustos 2017'den sonra yapılamayacak olanlar için gerçek bir baş ağrısına neden oluyor. Yeni standartları anlamınıza yardımcı olmak için bazı önemli değişiklikler aşağıda özetlenmiştir:

.

güvenliği

Asansör kapılarının bir kullanıcıyla temasını önlemek için tam yükseklikte çok ışınlı ışık perdesi
Asansör kabinindeki artan aydınlatma seviyesi
Asansör kabinindeki acil aydınlatma seviyesinin artması
Asansör kapılarında ve asansörlü araç duvarlarında artan dayanım
Asansör kabini iç mekanlarında artan yangın direnci

in mühendisinin güvenliği

2.5m'den daha derin çukurlar için bir asansör çukuru erişim kapısı için şartlar
Asansör çukurunda ve asansör kabininin üzerinde daha büyük emniyet bölmeleri
Asansör çukurunda ilave bakım kontrolü
Yeni üretilmiş asansör kabini üst korkuluk gereksinimleri
Asansör kabinine odalarına, kasnak odalarına vb. Erişim kapılarının boyutlarının artması

tasarımı değişiklikleri

Asansör başlıklar ve çukur derinlikleri için potansiyel
Asansör çukurunun 2.5m'den daha derin olduğu çukur giriş kapılarında şartlar
Asansör kabinine daireleri ve diğer alanlar için daha geniş erişim kapıları
Asansör kabininin havalandırma şartnamesi şimdi bina tasarımcısının sorumluluğundadır
Asansör duvarları 0.3mx 0.3m'lik bir alan üzerinde 1000N'lik yatay statik kuvvete dayanmalıdır
Asansör çukurunun altında erişilebilir alanlar varsa, karşı ağırlığın üzerinde bir emniyet tertibatı
Asansör kabininin alt kısmı sağlam bir iskele için kabul edilemez
Asansör çukurunun altındaki erişilebilir alanın bulunduğu yerde, çukur zemini mukavemeti en az 5000N / m²'ye
(yük) kadar arttırılmıştır.

Özet Bilgi

Kararıda belirtildiği üzere, 31 Ağustos 2017'den sonra tamamlanmaya giren tüm yeni asansörlerin, bu yeni mevzuata uygun olması gerekir.

Yeni standartlara göre tasarlanan asansörlerin 31 Ağustos 2017 tarihinde veya öncesinde tamamlanması, deneme ve kabulüne alınması, denemesi, imzalanması ve sertifikalandırılması gerekir; bu tarihten önce tasarım, inşaat veya inşaat başlanan projeler için herhangi bir değişiklik olmamalıdır.

Asansör ve bina tasarımını etkileyecek ana değişikliklerin özeti. Tam mevzuat 250'den fazla sayfalık

Yüksek güvenlik ve konfor için yeni standartlar:

EN 81-20 ve EN 81-50 standartları yolcu ve yük asansörlerindeki konfor ve güvenliği arttırmak için Avrupa Standartlar Komitesi yeni standart yayınladı. Bu yeni standartlar 1 Eylül 2017 tarihinden itibaren geçerli olacaktır.

Yeni konfor ve güvenlik

EN 81-20 ve EN 81-50 standartları yolcu ve yük asansörlerine uygulanacaktır. 1 Eylül 2017'den itibaren kullanıma sunulacak olan tüm asansörler yeni standartlarla uyumlu olmak zorunda olacaktır. Yeni normlar hem yolcular hem de bakım personelleri için konfor ve güvenliği arttırmayı amaçlamaktadır.

Yeni standartlarla ilgili bazı önemli değişikliklerle ilgili bazı notlar

Yük güvenliği ve konforu

Yük objelerin sıkışmasını önlemek için ışık perdesinin aralığı geliştirildi.

Yük içlerinin yangına karşı dayanıklı olması için yüksek gereklilikler

Yük duvar ve kapılarının sağlamlığının artırılması

Yük içi aydınlatmanın artması

Bakım personeli güvenliği

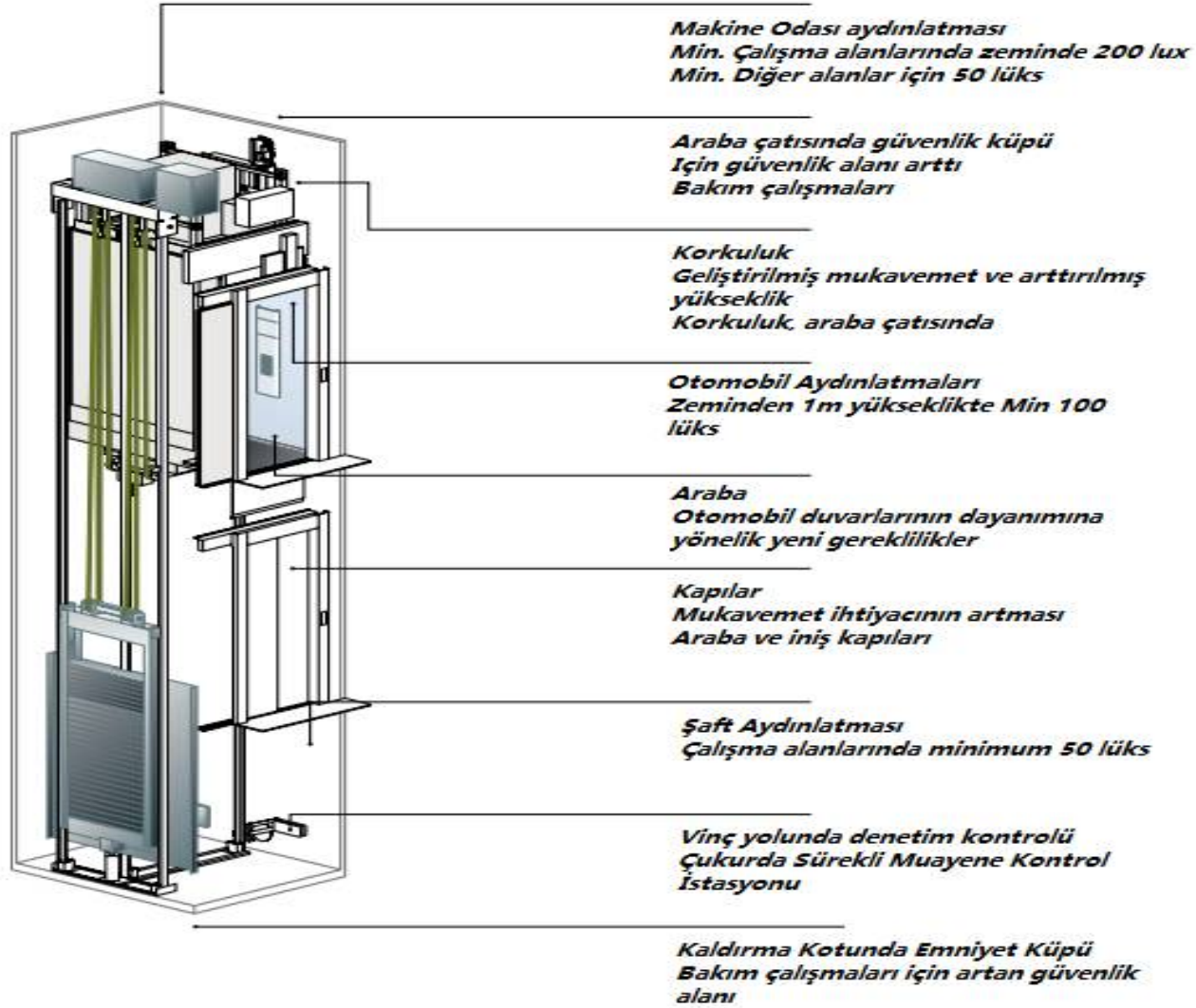
Yük üst boşluğu ve kuyuda daha geniş güvenli alanlar

Yük üst boşluğunda stop butonlu zorunlu asansör kontrol paneli

Yükte daha iyi aydınlatma

EN 81-20 Technical Highlights System

EN 81-20 Teknik Özellikleri Sistem



YÖNETMELİK

m, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından:

**ASANSÖR İŞLETME, BAKIM VE PERİYODİK
KONTROL YÖNETMELİĞİ
BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

DE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; insanların, insan ve yüklerin veya sadece yüklerin taşınması için kullanılan asansörlerin insan can ve mal güvenliğini tehdit etmeyecek şekilde kullanımlarını sağlamak üzere işletme, bakım, periyodik kontrol, mevcut asansörlerin iyileştirilmesi, denetim, montaj ve satış sonrası hizmet şartları ile uyulması gereken kuralları belirlemektir.

am

DE 2 – (1) Bu Yönetmelik; Asansör Yönetmeliği (95/16/AT) kapsamında piyasaya arz edilen asansörleri ve Asansör Yönetmeliği (95/16/AT)'nin yürürlüğe girmesinden önce monte edilmiş olan ve faaliyette bulunan asansörleri kapsar.

nak

DE 3 – (1) Bu Yönetmelik; 3/6/2011 tarihli ve 635 sayılı Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Kat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnameye, 3/7/2005 tarihli ve 5393 sayılı Belediye Kanununa, 22/2/2005 tarihli ve 5302 sayılı İl Özel İdaresi Kanununa, 23/6/1965 tarihli ve 634 sayılı Kayıyeri Kanununa ve 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa dayanılarak hazırlanmıştır.

lar

DE 4 – (1) Yönetmelikte yer alan tanımlara ek olarak bu Yönetmelikte geçen;
Asansör yaptırıcısı: Asansörün monte edileceği binada/yapıda inşaat işini kendi adına yapan veya inşaat işiyle devreden yapı sahibini veya asansörün monte edileceği mevcut binada bina sorumlusunun temsilcisi;
Periyodik muayene kuruluşu: Asansörlerde periyodik kontrol ve muayene konularını içerecek şekilde TS EN ISO 9001 ve EN 17020 standardı kapsamında akredite olan Türkiye’de yerleşik özel veya kamu kuruluşunu,
Uygunluk beyanı: Asansör monte edenin piyasaya arz ettiği yeni asansörün Yönetmeliğe uygunluğunu beyan ettiği belgeyi,

Bakanlık: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığını,

Bakım: Asansörün hizmete alınmasından sonra kullanım ömrü boyunca kendisinin ve bileşenlerinin bakım ve onarımının ve güvenlik gereklerinin tasarlandığı veya yürürlükteki mevzuata uygun olarak revize edilmesi için gerekli işlemlerin yapılmasını ve devamlılığını sağlamaya yönelik, asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından gerçekleştirilen periyodik olarak ayda bir yürütülen işlemleri,

Bakım sorumlusu: Asansörün güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla düzenli olarak bakım ve onarımın periyodik kontrolünü ve onarımını yaptırmaktan sorumlu olan, binada/yapıda kat maliklerinin kendi binasında seçeceği veya dışarıdan yetki vereceği kişiyi veya kat malikini veya maliklerini veya kamu kuruluşunu binada/yapılarında sorumlu yetkiliyi,

rafî bölge: Akdeniz, Doğu Anadolu, Ege, Güney Doğu Anadolu, İç Anadolu, Karadeniz ve Marmara bölgelerini,

İdare: Belediyeleri veya belediye sınırları dışında kalan alanlardaki yapılar için il özel idarelerinin yetkili idare,

Yürürlükte: 5393 sayılı Belediye Kanununun 15 inci maddesi ve 5302 sayılı İl Özel İdaresi Kanununun 15 nci maddesi çerçevesinde Bakanlık tarafından oluşturulan çalışma grubunu,

Kurtarma çalışması: Asansör içerisinde insanın veya insanların mahsur kaldığına dair bilginin alınmasıyla birlikte kurtarma talimatına uygun olarak yapılan ve insanın veya insanların serbest kalmasını amaçlayan çalışmayı,

Mevcut asansör: Yönetmeliğin zorunlu uygulamaya girdiği 15/8/2004 tarihinden önce monte edilen ve halen kullanılmakta olan asansörü,

Periyodik kontrol: Asansör periyodik kontrolünde belirlenen uygunsuzlukların giderilip giderilmediğine ilişkin olarak yetkili kuruluğu tarafından yapılan gözetim faaliyetini,

Resmî kayıtlar: Asansörün resmî olarak ilgili idare tarafından kayıt altına alınmasını,

EN 81 - 80 standardı: Asansörler - Yapım ve Montaj için Güvenlik Kuralları: Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar - Bölüm 80: Mevcut Yolcu ve Yük Asansörlerinin Güvenliğini Geliştirme Kuralları,

EN 81 - 80 standardı: Türk Standardları Enstitüsünü,

TÜRKAK: Türk Akreditasyon Kurumunu,

Yeni asansör: Yönetmeliğin zorunlu uygulamaya girdiği tarihten sonra piyasaya arz edilen asansörü,

Yetkili servis: Asansörlerde aylık bakım ve servis hizmetinin yürütülebilmesi için asansör monte eden veya monte etmeye adına kurduğu servis istasyonu ve/veya sorumluluğu kendinde olmak üzere sözleşme ile yetki alan gerçek veya tüzel kişiyi,

Yıllık periyodik kontrol: Asansörün güvenli ve işletme yönünden uygun çalışıp çalışmadığına dair yılda bir kez yapılan kontrol,

İKİNCİ BÖLÜM

Asansör Kimlik Numarası, Yeni Asansörün Yapıya Uygunluğunun Kontrolü, Asansörün Tescili ve Mevcut Asansörün Tescili

Asansör kimlik numarası

DE 5 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında bulunan her asansör, asansör kimlik numarası ile tanımlanır. Asansör kimlik numarası için İçişleri Bakanlığı tarafından kullanılan Ulusal Adres Veri Tabanında binalara/yapılara verilen bina numarası esas alınır. Binada/yapıda birden fazla asansör bulunması durumunda, her bir asansöre bina/yapı içindeki toplam asansör sayısına göre verilen sıra numarası bina numarasına ilave edilerek ek-1’de yer alan içeriğe uygun asansör kimlik numarası A tipi muayene kuruluştan periyodik kontrol aşamasından önce oluşturulur ve alüminyum esaslı yapıştırma etiket şeklinde hazırlanır. Etiket, üzerindeki yazılar kolay silinemeyecek ve yapıştığı yerden kolayca sökülemeyecek şekilde olur.

Etiket; 85x50 mm boyutlarında, asansör kimlik numarasını oluşturan rakamlar ise Arial yazı tipinde 10 mm yüksekliğinde, gri zemin üzerine siyah renkli yazılarak hazırlanır ve asansörün periyodik kontrolü için asansör kabininin içerisinde kumanda butonu hizasında kabin tabanından en az 160 cm yüksekliğe kadar sökülmeyecek bir şekilde iliştilir.

Asansör kimlik numarası, A tipi muayene kuruluşu tarafından bir defaya mahsus olarak oluşturulur ve bina sahibine izin verilen kendi veri tabanı vasıtasıyla ilgili idare ile paylaşılır.

Asansör kabinine iliştilirilen etiketin, asansörün kullanım ömrü boyunca muhafaza edilmesine dair sorumluluk, bina sorumlusundadır.

A tipi muayene kuruluşu, bina numarasına Bakanlık üzerinden erişim sağlar.

Asansörün binaya/yapıya uygunluğunun kontrolü

Asansörün tescili

DE 7 – (1) Yönetmelik kapsamında piyasaya arz edilen yeni asansör, piyasaya arz edildiği tarih ile otuz gün içerisinde asansör monte eden tarafından bir defaya mahsus olmak üzere ilgili idareye tescil ettirilir.

Asansör monte eden, tescil işlemi için aşağıda belirtilen belgelerin sureti ile birlikte ilgili idareye başvurur:

1) Ticaret Sicil belgesi,

2) Onaylanmış kuruluş tarafından düzenlenen uygunluk belgesi veya raporu,

3) Uygunluk beyanı ve imza sirküsü sureti,

4) Garanti belgesi,

5) E hizmet yeterlilik belgesi,

6) İşvuru sahibi asansör monte eden tarafından asansör yaptırıcısına kesilen montaj ve proje bedeli tutarındaki banka hibe belgesi,

7) İlk periyodik kontrol raporu.

Tescil aşamasından önce asansör yaptırıcısı tarafından ilk periyodik kontrolü yaptırılmayan ve yeşil kontrol raporu ile iliştilen asansör, ilgili idare tarafından tescil edilmez.

Yükseklik uygun görülen tescil başvurusu neticesinde, ek-2’de yer alan içeriğe uygun olacak şekilde onaylı teknik çizim ve fotoğrafları ilgili idare tarafından düzenlenir ve asansör monte edene sunulur.

Mevcut asansörün tescili

DE 8 – (1) Bu Yönetmeliğe göre A tipi muayene kuruluşu tarafından tespiti yapılan ve TS EN 81-10 standardı esas alınarak güvenlik seviyesi artırılan mevcut asansör, bir defaya mahsus olmak üzere ilgili idare tarafından tescil edilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Bakım, Bakımın Kapsamı ve Bakımla İlgili Diğer Hususlar

DE 9 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında yer alan asansörün bakımı, bina sorumlusu ile bakım sözleşmesi imzalayan asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından yapılır. Bina sorumlusu ile asansör monte eden veya onun yetkili servisi arasında imzalanacak olan bakım sözleşmesinde, bu Yönetmeliğe aykırı hususlara yer verilemez.

Piyasaya arz edilen her yeni asansörün hizmete alındığı tarih, asansörün en temel teknik özellikleri ve/veya zincirlerin ve tip kontrol belgesi gerektiren parçaların özellikleri, tesis planları ve elektrik şemaları gibi asansörün ana fonksiyonlarını içerecek unsurların ve asansör periyodik kontrol talimatları ile önemli kazaların kayıt edileceği asansör kayıt defteri, söz konusu asansörü piyasaya arz eden asansör monte eden tarafından sağlanır. Ayrıca asansör kimlik numarası, asansör kayıt defterinde belirtilen asansör kayıt defterinin bitmesi durumunda, yeni defter bakım sözleşmesi imzalayan asansör monte eden tarafından onun yetkili servisi tarafından temin edilir. Biten kayıt defteri, bina sorumlusu tarafından asansörün kullanım ömrü boyunca muhafaza edilir.

Asansör bakım ve onarımı sonrasında oluşan atıkların yönetimi, ilgili mevzuatına göre yapılır.

Bakımın kapsamı

DE 10 – (1) Asansörün, asansörü oluşturan tüm aksam ve parçaların bakımı, asansör monte eden tarafından hazırlanmış olan bakım kılavuzunda yer alan talimatlara göre yapılır.

Bakım Yönetmeliğe göre bakım;

• Kontrol ve temizlemeyi,

• Kontrolleri,

YANGIN YÖNETMELİĞİNDE ASANSÖR

MADDE 62-

1.Asansör sistemleri, 15/2/2003 tarihli ve 25021 sayılı Resmî Gazetede ve 31/1/2007 tarihli ve 26420 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Asansör Yönetmeliğine (95/16/AT) uygun olarak imal ve tesis edilir.

2. Asansör kuyusu ve makina dairesi, yangına en az 60 dakika dayanıklı ve yanıcı olmayan malzemedен yapılır.

3.Aynı kuyu içinde 3'den fazla asansör kabini düzenlenemez.
4 asansör kabini düzenlendiği takdirde, ikişerli gruplar hâlinde araları yangına 60 dakika dayanıklı bir malzeme ile ayrılır.

SONUÇ OLARAK

Yukarıda anlattığımız bütün işleri **EN 81,1+A3 ve EN 81,2+** standartlarına uygun ve, **708 Sayılı Yapı Denedim Kanununda** belirtilen kurallara tam olarak uygulanması, Bütün işlerin Emniyetli ve Sağlıklı yapılmasına kaynak olacaktır .

HAZIRLAYAN
MUSTAFA MUMUCU
10/10/2016

ASANSÖR STANDART VE DEĞİŞİKLİKLER

**ansörlere ilişkin 2014/33 / AB sayılı Direktif
osamında yer alan uyumlaştırılmış standartların ve
eransların özet listesi;**

et listesinde, uyumlaştırılmış standartların HAS
(uyumlaştırılmış standartlar) veritabanının oluşturduğu
eransların bir derlemesidir. Bu BT uygulaması, Avrupa
iği Resmi Gazetesinde uyumlaştırılmış standartların
eranslarının yayınlanma sürecini
matikleştirmektedir.

te düzenli olarak güncellenmesine rağmen, bu eksik
bilir ve yasal bir geçerliliği yoktur; Resmi Gazetede
yımlanan sadece yasal sonuç doğurmaktadır.

lik uyum mevzuatı uyarınca uyumlaştırılmış

Standartın referans ve unvan (Ve referans belge)	İlk yayın OJ	Geçerli standartın referansı	Değiştirilen standart uygunluğuna ilişkin varsayım kaldırılma tarihi
EN 81-20: 2014 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 20: Yolcu ve yük asansörleri	20/04/2016	EN 81-1: 1998 + A3: 2009 EN 81-2: 1998 + A3: 2009	31/08/2017
EN 81-21: 2009 + A1: 2012 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 21: Mevcut binalarda yeni yolcu ve yük asansörleri	20/04/2016		
EN 81-22: 2014 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansör - Bölüm 22: Eğik yol ile elektrikli asansörler	20/04/2016		
EN 81-28: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Kişi ve malların taşınması için asansörler - Bölüm 28: Yolcu ve eşya yolcu asansörlerinde uzaktan alarm	20/04/2016		

EN 81-58: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Muayene ve testler - Kısım 58: Giriş kapılarında yangın dayanım testi	20/04/2016		
EN 81-70: 2003 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve iyi yolcu asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 70: Engelliler dahil olmak üzere asansörlere erişilebilirlik	20/04/2016		
EN 81-70: 2003 / A1: 2004	20/04/2016		
EN 81-71: 2005 + A1: 2006 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu asansörlerine ve yolcu asansörlerine özel uygulamalar - Bölüm 71: Vandal dirençli asansör	20/04/2016		
EN 81-72: 2015 Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve yolcu asansörü için özel uygulamalar - Bölüm 72: İtfaiyeci asansörleri	20/04/2016	EN 81-72: 2003	31/08/2017
EN 81-73: 2016 (yeni) Asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve eşya yolcu asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 73: Yangın	Bu ilk yayın	EN 81-73: 2005	31/08/2018

EN 81-77: 2013 Asansörlerin yapımı ve montajı için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar - Bölüm 77: Sismik koşullara bağlı asansörler	20/04/2016		
EN 12016: 2013 Elektromanyetik uyumluluk - Asansörler, yürüyen merdivenler ve hareketli yürüyüşler için ürün ailesi standartları - Bağışıklık	20/04/2016		
EN 12385-3: 2004 + A1: 2008 Çelik halatlar - Güvenlik - Bölüm 3: Kullanım ve bakım bilgileri	20/04/2016		
EN 12385-5: 2002 Çelik tel halatlar - Güvenlik - Bölüm 5: Asansör halatları için ipler	20/04/2016		
EN 13015: 2001 + A1: 2008 Asansör ve yürüyen merdivenler için bakım - Bakım talimatları için kurallar	20/04/2016		
EN 13411-7: 2006 + A1: 2008 Çelik halatlar için sonlar - Güvenlik - Bölüm 7: Simetrik kama yuvası	20/04/2016		

Asansör Standartları - 2

EN 81-28	Asansörler - Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları - Yolcu ve Yük Asansörleri - Bölüm 28: Yolcu ve Yük Asansörlerinde Uzaktan Alarm	23.02.2006
EN 81-58	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Muayene ve deneyler – Bölüm 58: Kat kapıları için yangına karşı dayanıklılık deneyi	23.02.2006
EN 81-70	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar Bölüm 70	21.06.2007
EN 81-70/A1	Asansörler- Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar Bölüm 70: Engelliler Dâhil İnsanların Asansörlere Erişebilirliği	21.06.2007
EN 81-71+A1	Asansörler – Yapım Ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları: Yolcu Ve Yük Asansörleri İçin Özel Uygulamalar – Bölüm 71: Kasıtlı Tahribata Karşı Dayanıklı Asansörler	06.12.2007
EN 81-72	Asansörler – Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - Yolcu ve yük asansörleri için özel uygulamalar – Bölüm 72: İtfaiyeci asansörleri	23.02.2006
EN 81-73	Asansörler – Yapım Ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları- Yolcu Ve Yük Asansörleri İçin Özel Uygulamalar – Bölüm 73: Yangın Anında Asansörlerin Davranışı	20.04.2006
EN 81-80	Asansörler - Yapım ve Montaj İçin Güvenlik Kuralları - Mevcut Asansörler - Bölüm 80: Mevcut Yolcu ve Yük Asansörlerinin Güvenliğini Geliştirme Kuralları	21.12.2006
EN 13015+A1	Asansör ve Yürüyen Merdivenlerin Bakımı - Bakım Talimatları için Kurallar	29.06.2009
8237 ISO 4190-1	Asansörler - Yerleştirme ile ilgili boyutlar - Bölüm 1: Sınıf I, Sınıf II, Sınıf III ve Sınıf VI asansörler	22.04.2004
8238 ISO 4190-2	Asansörler - Yerleştirme ile ilgili boyutlar - Bölüm 2: Sınıf IV asansörler	22.04.2004

ŞİTLİ ASANSOR TIPLERİ İÇİN GÜVENLİK KURALLARINI
RINTILARIYLA BELİRTEN BİR TAKIM AVRUPA STANDARTLAR
RDİR. ASANSÖR YAPIMININ VE OPERASYONUNUN FARKLI
NLERİNİ KAPSAR. EN ÖNEMLİ STANDARTLAR AŞAĞIDA
ETLENMİŞTİR.

MMUZ 2014'TE CEN TARAFINDAN YAYINLANDI:

**81-20 / EN 81-50: ELEKTRİKLİ VE HİDROLİK ASANSÖRLER
ANDARTLARI**

81-20 VE 81-50 STANDARTLARI EN 81-1 VE EN 81-2
ANDARTLARININ YERİNİ ALACAKTIR. EN 81-20, ELEKTRİKLİ
ROLİK ASANSÖRLERİN GÜVENLİK VE TEKNİK
REKSİNİMLERİNİ FORMÜLE EDERKEN, EN 81-50, KALDIRMA
EŞENLERİNİN HESAPLANMASI, TEST EDİLMESİ VE
AYENELERİNİ AÇIKLAR. BU YAPI SAYESİNDE, METNİN
ANDARTLAR ARASINDAKİ BİR ÇOK İŞTEN ÇIKARMALARI
LDİRİLMİŞ VE AYNİ ZAMANDA BU STANDARTLAR İÇERİSİND

81-1: Elektrikli Asansörler Standart

standart elektrikli asansörlere odaklanır ve asansör niyet ekipmanlarının ve elektrik güvenlik cihazlarının standart montajı ve bakımının yanı sıra kılavuz raylar, iniş burları, araba kapıları, dengeleme ağırlık sistemleri ve dengeleme cihazının çalışması için ayrıntılı talimatlar sağlar. Bir asansörün yapısı ile nominal hızı ve yük kapasitesi arasındaki ilişkiyi kapsar ve dengeleme ağırlığına, kılavuz rayların pozisyonuna ve nominal yük dağılımına bağlı olarak bir asansörün bükülme gerilmesini hesaplamak için ayrıntılı bir formül sağlar.

81-2: Hidrolik Asansörler

standart hidrolik asansörlere odaklanmakta olup asansör niyet ekipmanlarının, klempleme cihazlarının ve elektrik enlik cihazlarının standart montajı ve bakımının yanı sıra vuz raylar, iniş kapıları, araba kapıları, dengeleme ağırlık emleri ve kilitleme cihazının çalışması için ayrıntılı talimatlar lamaktadır. Bir asansörün yapımı ile nominal hızı ve yük sındaki ilişkiyi kapsar ve dengeleme ağırlığına, kılavuz arının pozisyonuna ve nominal yük dağılımına bağlı olarak b nsörün bükülme gerilmesini hesaplamak için ayrıntılı bir form lar.

81-21: Mevcut binalarda asansörlerin inşası ve montajı için güvenlik kuralları

Avrupa Standardı, bazı koşullarda bina kısıtlamaları tarafından zorlanan sınırlamalar nedeniyle, EN 81-1 ve EN 81-2'deki bazı gerekliliklerin karşılanamadığı mevcut binalara kalıcı olarak yerleştirilen yeni yolcu ve yük asansörlerine ilişkin güvenlik kurallarını belirtir (bkz. Ayrıca EN 81-2 için 4. cümleyi). Bu Avrupa Standardı, bu kısıtlamaları ortadan kaldırıyor ve alternatif çözümler için şartlar getiriyor.

81-28: Yolcu ve Yolcu ve Eşya Kaldırma Cihazları nın Uzaktan Alarmlar

standart, yolcu ve yük asansörlerinde uzaktan alarm sistemlerini kapsar. Önemli tehlikelere, güvenlik eksikliklerine, koruyucu tedbirlere, sağlanacak bilgilere, işaretler, işaretler ve bildirimlere değinmektedir.

81-70: Özürlüler Dahil Asansörlerin Ulaşılabilirliği

standart, asansörlerin güçlü ve engellilere erişilebilirliğini kapsar. Önemli tehlike ve engelleri, güvenlik eksinimlerini, koruyucu tedbirleri ve kullanıcılar için bilgilendirmeleri.

81-72: İtfaiyeci Asansörleri

standart itfaiyecilerin asansörlerini kapsar. Önemli tehlikelere, emniyet gereklerine, koruyucu önlemlere, iniş çıkışlarının önemine ve itfaiye erişim seviyesini kullanarak kurtarılmaya erişimi ele alıyor.

81-73: Ateş Olayında Asansörlerin Davranışı

standart, yangın durumunda asansörlerin davranışlarını kapsar. Önemli tehlikelere, güvenlik gereksinimlerine, koruyucu tedbirlere ve kullanıcılara yönelik bilgilere hitap eder.

81-77: Sismik koşullara maruz kalabilen asansör
Avrupa Standardı, bu asansörlerin EN 1998-1
(Eurocode 8) 'e uygun binalarda kalıcı olarak kurulduğu
durumlarda, yolcu ve yük asansörleri için özel hükümleri
güvenlik kurallarını belirtir. Bu standart, EN 81-1 ve EN 81-2
için ek gereksinimleri tanımlar. Yeni yolcu asansörleri ve
yük asansörleri için geçerlidir. Bununla birlikte,
sismik dayanabilir Tablo A.1'de tanımlanan sismik asansör
kategorisi 0 için geçerli değildir. Bu Avrupa Standardı,
mevcut yolcu ve yük asansörlerinin güvenliğini arttırmak
ve sismik olaylardan (örneğin, yangın, taşkın, patlama)
kaynaklanan diğer riskleri ele almaz.

20 Nisan 2016 tarihinden itibaren geçerli olan Yeni Kaldırma Yönergesi

Asansör Direktifi 29 Mart 2014 tarihinde yayınlandı. Bu yeni Asansör Direktifi, 20 Nisan 2016'da her Avrupa Üye Devletinde yürürlüğe girdi. Mevcut Asansör Direktifi 95/16/EC yürürlükten kaldırıldı. Yeni Asansör Yönergesi, bir asansör yükleyici olarak veya asansör bileşenleri ve güvenlik bileşenlerinin bir ithalatçısı veya dağıtıcısıysa sonuçlandırılır. Veya yukarıdakilerin yetkili temsilcisi iseniz.

Kaldırma Direktifinin en önemli değişiklikleri:

Emeyen araba hareketi koruma sistemi veya UCMP, yeni Asansör Direktifinde zorunlu bir yet unsur haline geldi.

Asansör Direktifi piyasadaki tüm operatörler için özel yükümlülükleri getirmektedir. Piyasa işletmecileri, asansör kurulumcuları ve imalatçıları veya yetkili temsilcileri ile güvenlik bileşenleri ithalatçıları ve dağıtıcılarıdır.

Dağıtıcılar için Sosyal İşler Müfettişliği ve asansörlere ilişkin güvenlik bileşenleri gibi diğer düzenleyicileri, Asansör Direktifinin yükümlülüklerine uyumu doğrulayabilir.

Asansör kurulumcusu olarak, 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren satın aldığınız UCMP'ye sahip olmak üzere güvenlik bileşenlerinin bir CE işareti ve AB uygunluk beyanına sahip olmasını sağlamalısınız. Ancak, 20 Nisan 2016 tarihinden önce AB pazarına giren güvenlik bileşenleri, bu tarihten sonra bile, orijinal AT uygunluk beyanında mevcut

Asansör Direktifi 95/16 / EC'ye uygun

k bir asansörde kurulabilir. 20 Nisan 2016'dan sonra tamamlanan asansörlerde, yeni Asansör Direktifine uygun olarak bir AB uyumu beyanı verilmelidir.

Bu nedenle, UCMP'ler de dahil olmak üzere emniyet bileşenleri dağıtıcısı olarak, bu bileşenleri 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yeni Asansör Direktifine uygun olarak bir CE işareti ve AB uygunluk beyanı ile tedarik etmeniz gerekmektedir. AB pazarına 20'den önce giren emniyet bileşenleri Bununla birlikte, Nisan 2016, bu tarihten sonra orijinal AT uygunluk beyanatı ile mevcut bir Asansör Direktifi 95/16 / EC'ye uygun olarak bir asansörde de kurulabilir.

Bu nedenle UCMP'nin de dahil olduğu güvenlik bileşenleri ithalatçısı olarak bu bileşenleri, 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yeni Lifts Direktifi uyarınca bir CE işareti ve AB uygunluk beyanı ile tedarik etmeniz şarttır.

Emniyet bileşenlerinin ürün işaretlemesi, her bir güvenlik bileşeni kime gönderildiğini izleme için yapılmalıdır.

AB uygunluk beyanına, yeni Asansör Direktifi uyarınca AB uygunluk beyanı çağrılmalıdır.

Eğer emniyet bileşenleri veya asansörler hazır bulundurduysanız ve güvenlik hatalarını keşfettiyseniz, şikâyetleri yetkililere bildirmeniz gerekir. Bunun bir kaydını tutmak zorundasınız.

Asansör kurulumcuları, imalatçıları ve ithalatçıları, ürünleriyle ilgili şikâyetleri araştırıp daha sonra şikâyetlerin kaydedilmesini ve işlem yapmasını sağlamalıdır.

Asansör Direktifi, teknik dokümantasyon, teslimat bilgisi, AB uygunluk beyanı ve emniyet beyanı yapılabilir olduğu yerde tüm operatörler tarafından verilen AT tipi sertifikalar için on yıl daha uzun bir veri saklama süresi gerektirir. Onaylanmış kuruluşlar on beş yıl boyunca kendileri



Yaklaşık 2 yıl önce, asansör tasarım, üretim ve testleri için yeni Avrupa standartları getirildi. Standartlar hem yolcu asansörü de yolcu eşyaları asansörleri için geçerlidir ve EN81-20 ve EN 81-50 gibi akılda kalıcı isimleri vardır.

Giriş, 31 Ağustos 2017'ye kadar geçen EN 81-1 ve EN 81-2 standartlarını tamamen sona erecek olan üç yıllık bir geçiş dönemiyle başladı. Bu tarihe göre, hizmete giren yolcu veya yolcu mallarının kaldırılmasına uyulmalıdır. Yeni standartlar. Şu anda bu geçiş döneminde yol üçte ikisindeyiz ve pek çok asansör üreticisi henüz gözden geçirilmiş ürünlerimizi bu standartlara uymak için serbest bırakmayacağımız halde değişikliklerin farkındalığı hala çok düşük gibi görünüyor. Bu, bugün bina tasarlayan ve Ağustos 2017'den sonra yapılamayacak olanlar için gerçek bir baş ağrısına neden oluyor. Yeni standartları anlamana yardımcı olmak için bazı önemli değişiklikler aşağıda özetlenmiştir:

.

güvenliği

nsör kapılarının bir kullanıcıyla temasını önlemek için tam yükseklikte çok ışınlı ışık perdesi

nsör kabinindeki artan aydınlatma seviyesi

nsör kabinindeki acil aydınlatma seviyesinin artması

nsör kapılarında ve asansörlü araç duvarlarında artan dayanım

nsör kabini iç mekanlarında artan yangın direnci

n mühendisinin güvenliği

n'den daha derin çukurlar için bir asansör çukuru erişim kapısı için şartlar

urda ve asansör kabininin üzerinde daha büyük emniyet bölmeleri

nsör çukurunda ilave bakım kontrolü

ştırılmış asansör kabini üst korkuluk gereksinimleri

ina odalarına, kasnak odalarına vb. Erişim kapılarının boyutlarının artması

tasarımı değişiklikleri

n başlıklar ve çukur derinlikleri için potansiyel

urun 2.5m'den daha derin olduğu çukur giriş kapılarında şartlar

ina daireleri ve diğer alanlar için daha geniş erişim kapıları

havalandırma şartnamesi şimdi bina tasarımcısının sorumluluğundadır

duvarları 0.3mx 0.3m'lik bir alan üzerinde 1000N'lik yatay statik kuvvete dayanmalıdır

nsör çukurunun altında erişilebilir alanlar varsa, karşı ağırlığın üzerinde bir emniyet tertibatı

malıdır (artık sağlam bir iskele için kabul edilemez)

urun altındaki erişilebilir alanın bulunduğu yerde, çukur zemini mukavemeti en az 5000N / m²'ye

yük) kadar arttırılmıştır.

Özet Bilgi

Kararıda belirtildiği üzere, 31 Ağustos 2017'den sonra tamamlanmaya giren tüm yeni asansörlerin, bu yeni mevzuata uygun olması gerekir.

Yeni standartlara göre tasarlanan asansörlerin 31 Ağustos 2017 tarihinde veya öncesinde tamamlanması, deneme ve kabulüne alınması, denemesi, imzalanması ve sertifikalandırılması gerekir; bu tarihten önce tasarım, inşaat veya inşaat başlanan projeler için herhangi bir değişiklik olmamalıdır.

Asansör ve bina tasarımını etkileyecek ana değişikliklerin özeti. Tam mevzuat 250'den fazla sayfalık

Yüksek güvenlik ve konfor için yeni standartlar:

EN 81-20 ve EN 81-50 Standartlar Komitesi yolcu ve yük asansörlerindeki konfor ve güvenliği arttırmak için iki yeni standart yayınladı. Bu yeni standartlar 1 Eylül 2017 tarihinden itibaren geçerli olacaktır.

Yeni konfor ve güvenlik

EN 81-20 ve EN 81-50 standartları yolcu ve yük asansörlerine uygulanacaktır. 1 Eylül 2017'den itibaren kullanıma sunulacak olan tüm asansörler yeni standartlarla uyumlu olmak zorunda olacaktır. Yeni normlar hem yolcular hem de bakım personelleri için konfor ve güvenliği arttırmayı amaçlamaktadır.

Yeni standartlarla ilgili bazı önemli değişikliklerle ilgili bazı notlar

Yük güvenliği ve konforu

Yük objelerin sıkışmasını önlemek için ışık perdesinin aralığı geliştirildi.

Yük içlerinin yangına karşı dayanıklı olması için yüksek gereklilikler

Yük duvar ve kapılarının sağlamlığının artırılması

Yük içi aydınlatmanın artması

Bakım personeli güvenliği

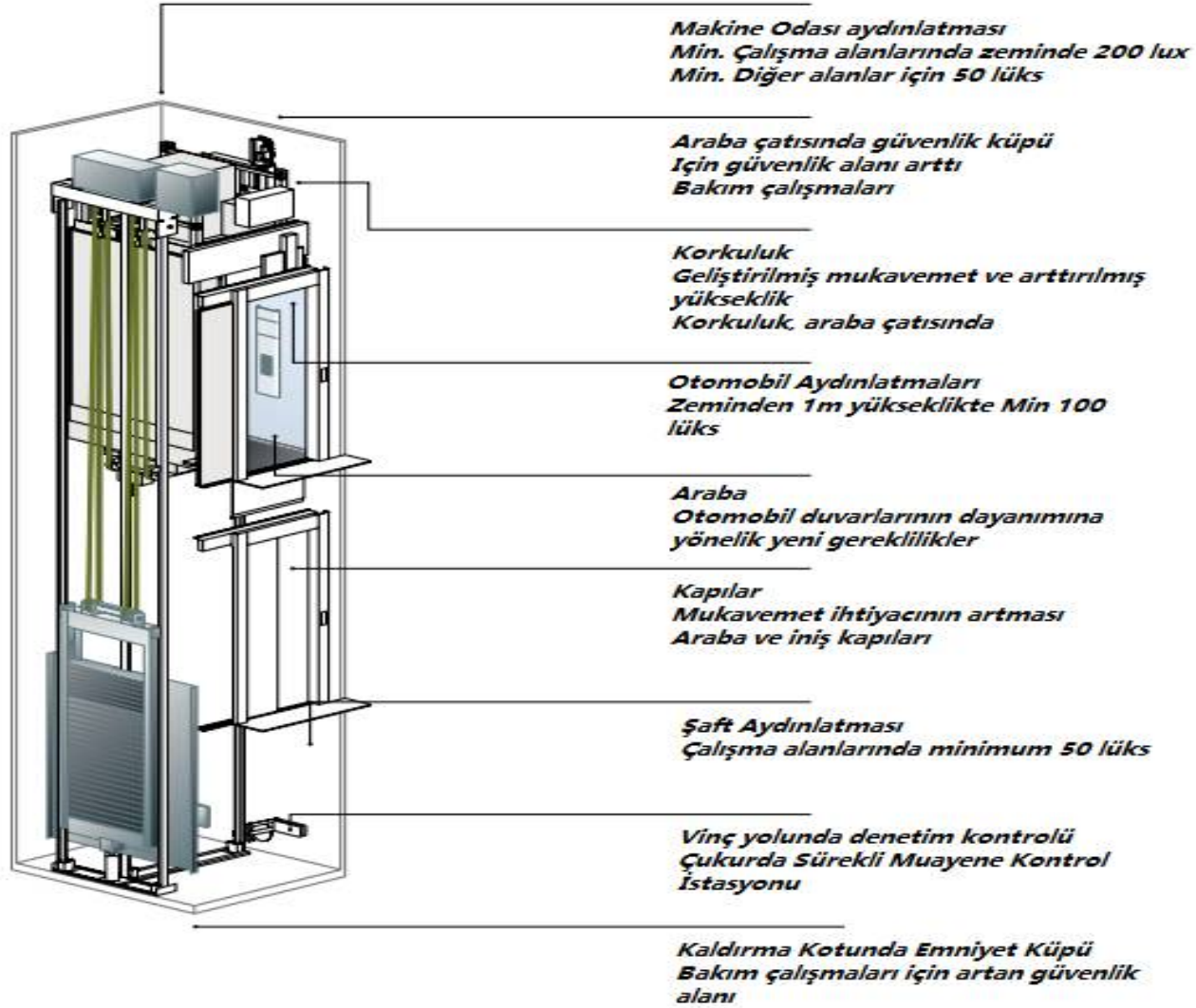
Yük üst boşluğu ve kuyuda daha geniş güvenli alanlar

Yük üst boşluğunda stop butonlu zorunlu asansör kontrol paneli

Yükte daha iyi aydınlatma

EN 81-20 Technical Highlights System

EN 81-20 Teknik Özellikleri Sistem



YÖNETMELİK

Sanayi, Ticaret, Enerji, Kültür ve Turizm Bakanlığı'ndan:

**ASANSÖR İŞLETME, BAKIM VE PERİYODİK
KONTROL YÖNETMELİĞİ
BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

DE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; insanların, insan ve yüklerin veya sadece yüklerin taşınması için kullanılan asansörlerin insan can ve mal güvenliğini tehdit etmeyecek şekilde kullanımlarını sağlamak üzere işletme, bakım, periyodik kontrol, mevcut asansörlerin iyileştirilmesi, denetim, satın alma ve satış sonrası hizmet şartları ile uyulması gereken kuralları belirlemektir.

am

DE 2 – (1) Bu Yönetmelik; Asansör Yönetmeliği (95/16/AT) kapsamında piyasaya arz edilen asansörleri ve Asansör Yönetmeliği (95/16/AT)'nin yürürlüğe girmesinden önce monte edilmiş olan ve faaliyette bulunan asansörleri kapsar.

nak

rafî bölge: Akdeniz, Doğu Anadolu, Ege, Güney Doğu Anadolu, İç Anadolu, Karadeniz ve Marmara bölgelerini,

İdare: Belediyeleri veya belediye sınırları dışında kalan alanlardaki yapılar için il özel idarelerinin yetkili idareleri,

Yasal Dayanak: 5393 sayılı Belediye Kanununun 15 inci maddesi ve 5302 sayılı İl Özel İdaresi Kanununun 15 nci maddesi çerçevesinde Bakanlık tarafından oluşturulan çalışma grubunu,

Kurtarma çalışması: Asansör içerisinde insanın veya insanların mahsur kaldığına dair bilginin alınmasıyla birlikte kurtarma talimatına uygun olarak yapılan ve insanın veya insanların serbest kalmasını amaçlayan çalışmayı,

Mevcut asansör: Yönetmeliğin zorunlu uygulamaya girdiği 15/8/2004 tarihinden önce monte edilen ve halen kullanılmakta olan asansörü,

Denetim kontrolü: Asansör periyodik kontrolünde belirlenen uygunsuzlukların giderilip giderilmediğine ilişkin olarak denetim kuruluştan sonra yapılan gözetim faaliyetini,

Yasal Dayanak: Asansörün resmî olarak ilgili idare tarafından kayıt altına alınmasını,

Standartlar: EN 81 - 80 standardı: Asansörler - Yapım ve Montaj için Güvenlik Kuralları: Yolcu ve Yük Asansörleri için Özel Uygulamalar - Bölüm 80: Mevcut Yolcu ve Yük Asansörlerinin Güvenliğini Geliştirme Kuralları ve EN 12002 standardı: Türk Standardları Enstitüsünü,

Denetim Kurumu: TÜRKAK: Türk Akreditasyon Kurumunu,

Mevcut asansör: Yönetmeliğin zorunlu uygulamaya girdiği tarihten sonra piyasaya arz edilen asansörü,

Yetkili servis: Asansörlerde aylık bakım ve servis hizmetinin yürütülebilmesi için asansör monte eden veya monte etmeye adanmış kişilerin adına kurduğu servis istasyonu ve/veya sorumluluğu kendinde olmak üzere sözleşme ile yetki alan gerçek veya tüzel kişiyi,

Periyodik kontrol: Asansörün güvenli ve işletme yönünden uygun çalışıp çalışmadığına dair yılda bir yapılan kontrolü,

İKİNCİ BÖLÜM

Asansör Kimlik Numarası, Yeni Asansörün Yapıya Uygunluğunun Kontrolü, Asansörün Tescili ve Mevcut Asansörün Tescili

Asansör kimlik numarası

DE 5 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında bulunan her asansör, asansör kimlik numarası ile tanımlanır. Asansör kimlik numarası için İçişleri Bakanlığı tarafından kullanılan Ulusal Adres Veri Tabanında binalara/yapılara verilen bina numarası esas alınır. Binada/yapıda birden fazla asansör bulunması durumunda, her bir asansöre bina/yapı içindeki toplam asansör sayısına göre verilen sıra numarası bina numarasına ilave edilerek ek-1’de yer alan içeriğe uygun asansör kimlik numarası A tipi muayene kuruluştan periyodik kontrol aşamasından önce oluşturulur ve alüminyum esaslı yapıştırma etiket şeklinde hazırlanır. Etiket, üzerindeki yazılar kolay silinemeyecek ve yapıştığı yerden kolayca sökülemeyecek şekilde olur.

Etiket; 85x50 mm boyutlarında, asansör kimlik numarasını oluşturan rakamlar ise Arial yazı tipinde 10 mm yüksekliğinde, gri zemin üzerine siyah renkli yazılarak hazırlanır ve asansörün periyodik kontrolü için asansör kabininin içerisinde kumanda butonu hizasında kabin tabanından en az 160 cm yüksekliğe kadar sökülmeyecek bir şekilde iliştilir.

Asansör kimlik numarası, A tipi muayene kuruluşu tarafından bir defaya mahsus olarak oluşturulur ve bina sahibine izin verilen kendi veri tabanı vasıtasıyla ilgili idare ile paylaşılır.

Asansör kabinine iliştilirilen etiketin, asansörün kullanım ömrü boyunca muhafaza edilmesine dair sorumluluk, bina sorumlusundadır.

A tipi muayene kuruluşu, bina numarasına Bakanlık üzerinden erişim sağlar.

Asansörün binaya/yapıya uygunluğunun kontrolü

Asansörün tescili

DE 7 – (1) Yönetmelik kapsamında piyasaya arz edilen yeni asansör, piyasaya arz edildiği tarih ile otuz gün içerisinde asansör monte eden tarafından bir defaya mahsus olmak üzere ilgili idareye tescil ettirilir.

Asansör monte eden, tescil işlemi için aşağıda belirtilen belgelerin sureti ile birlikte ilgili idareye başvurur:

1) Ticaret Sicil belgesi,

2) Onaylanmış kuruluş tarafından düzenlenen uygunluk belgesi veya raporu,

3) Uygunluk beyanı ve imza sirküsü sureti,

4) Garanti belgesi,

5) E hizmet yeterlilik belgesi,

6) İşvuru sahibi asansör monte eden tarafından asansör yaptırıcısına kesilen montaj ve proje bedeli,

7) İlk periyodik kontrol raporu.

Tescil aşamasından önce asansör yaptırıcısı tarafından ilk periyodik kontrolü yaptırılmayan ve yeşil

iliştirilmeyen asansör, ilgili idare tarafından tescil edilmez.

Yanlış görülen tescil başvurusu neticesinde, ek-2’de yer alan içeriğe uygun olacak şekilde onaylı tescil

belgesi ilgili idare tarafından düzenlenir ve asansör monte edene sunulur.

Mevcut asansörün tescili

DE 8 – (1) Bu Yönetmeliğe göre A tipi muayene kuruluşu tarafından tespiti yapılan ve TS EN 81-

109-1 standardı esas alınarak güvenlik seviyesi artırılan mevcut asansör, bir defaya mahsus olmak üzere ilgili idare

tarafından tescil edilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Bakım, Bakımın Kapsamı ve Bakımla İlgili Diğer Hususlar

DE 9 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında yer alan asansörün bakımı, bina sorumlusu ile bakım sözleşmesi imzalayan asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından yapılır. Bina sorumlusu ile asansör monte eden veya onun yetkili servisi arasında imzalanacak olan bakım sözleşmesinde, bu Yönetmeliğe aykırı hususlara yer verilemez.

Piyasaya arz edilen her yeni asansörün hizmete alındığı tarih, asansörün en temel teknik özellikleri ve/veya zincirlerin ve tip kontrol belgesi gerektiren parçaların özellikleri, tesis planları ve elektrik şemaları gibi asansörün ana fonksiyonlarını içerecek unsurların ve asansör periyodik kontrol raporları ile önemli kazaların kayıt edileceği asansör kayıt defteri, söz konusu asansörü piyasaya arz eden asansör monte eden tarafından sağlanır. Ayrıca asansör kimlik numarası, asansör kayıt defterinde belirtilen asansör kayıt defterinin bitmesi durumunda, yeni defter bakım sözleşmesi imzalayan asansör monte eden tarafından onun yetkili servisi tarafından temin edilir. Biten kayıt defteri, bina sorumlusu tarafından asansörün kullanım ömrü boyunca muhafaza edilir.

Asansör bakım ve onarımı sonrasında oluşan atıkların yönetimi, ilgili mevzuatına göre yapılır.

Bakımın kapsamı

DE 10 – (1) Asansörün, asansörü oluşturan tüm aksam ve parçaların bakımı, asansör monte eden tarafından hazırlanmış olan bakım kılavuzunda yer alan talimatlara göre yapılır.

Bakım Yönetmeliğe göre bakım;

• Kontrol ve temizlemeyi,

• Kontrolleri,

Yönetmeliğe göre bakım;

Asansörün yerinin değiştirilmesini,

Asansör ünitesi, askı sistemi, kumanda sistemi, taşıyıcı/kabin, durak kapısı ve/veya asansör güvenlik aksamlarının

temini,

Yüklenici tarafından yapılan kurtarma çalışmalarını,

Asansör kuyusunun dış bölümlerinin temizlenmesini,

Asansör taşıyıcı/kabin iç kısmının temizlenmesini,

denetim yapmaz.

Yüklenicinin maddenin üçüncü fıkrasının (a) ve (b) bentlerinde yer alan ve bakım çalışması olarak değerlendirilmeyen

Asansöre ait değişiklikler, asansör monte eden tarafından yerine getirilir.

Asansörün taşıdığı yükü ve/veya beyan hızı ve/veya seyir mesafesinde değişiklik yapılan asansör, Yönetmelik şartlarını sa

Asansör monte eden veya onun yetkili servisi, iki kişiden az olmamak üzere binadaki/yapıdaki asansör sayısına

Asansör monte eden ve/veya onun yetkili servisi olarak bina sorumlusunun belirleyeceği sayıda kişiye acil durumlarda kurtarma çalışması konusunda eğitim

Verilen bu eğitim bir tutanakla kayıt altına alınır. Bina sorumlusu, eğitim alan kişilerin değişmesi halinde yen

Asansör monte edenlere eğitim verilmesini sağlar. Kurtarma talimatı, kurtarma çalışmasını yapacak olanların kolaylıkla

Asansör monte edenlerin çalışacakları yerlerde muhafaza edilir.

Asansör monte eden, yaptığı her tip ve özellikteki asansörün yedek parçalarını en az on yıl süreyle temin etm

Asansör monte eden piyasa arz ettiği asansöre bakım hizmeti veren bir başka asansör monte eden

Asansör monte eden veya onun yetkili servisi veya bina sorumlusunun bu konudaki talebini normal piyasa koşullarında sağlar.

Asansör monte eden, bakım, onarım ve arıza giderme faaliyetleri yürütülürken gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri 20/6/2012 tarih

Asansör monte eden veya onun yetkili servisi, 4846 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuat hükümleri doğrultusunda asansör monte eden veya o

Asansör monte eden servisinde alınır.

Asansör monte eden bakım esnasında, bakım işlerinden kaynaklı nedenlerle gerek bakım personelinin gerekse bakımla ilgisi

Asansör monte eden veya onun yetkili servisinde bulunan kişilerin yaralanmasına veya ölümüne neden olabilecek ihmallere dair sorumluluk bakım yapan asansör

Asansör monte eden veya onun yetkili servisinde

ÜNCÜ BÖLÜM

ti Belgesi, Satış Sonrası Hizmetler ve Servis ile İlgili Şartlar

ti belgesi

E 12 – (1) Asansör monte eden piyasaya arz ettiği yeni asansöre ilişkin olarak ek-4'te yer alan içeriğe uygun şekilde garanti belgesini düzenlemek zorundadır.

Asansör monte eden tarafından piyasaya arz edilen her yeni asansör, piyasaya arz edildiği tarih itibarıyla en az bir yıl süreyle garanti edilir.

Asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından asansörde değiştirilecek aksam veya parça iki yıldan fazla süreyle garanti edilir.

Garanti belgesinde tanımlanacak olan azami tamir süresi on beş günden fazla olamaz. Bina sorumlusunun garanti süresi içinde yapacağı ücretsiz onarım talebi, azami tamir süresi içinde asansör monte eden tarafından yerine getirilmelidir. Yönetmelik kapsamında piyasaya arz edilen her yeni asansöre yönelik garanti süresi boyunca sunulacak olan bakım ve onarım hizmeti, bina sorumlusunun başka bir asansör monte eden veya onun yetkili servisi ile sözleşme imzalayarak sağlanmaz. Sözleşme imzalamaması durumunda, o asansörü piyasaya arz eden asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından sağlanmalıdır.

Bina sorumlusunun garanti süresi içerisinde bir başka asansör monte eden veya onun yetkili servisi ile sözleşme imzalaması, o asansörü piyasaya arz eden asansör monte edenin garanti ile ilgili sorumluluklarını ortadan kaldırmaz. Garanti süresi içerisinde bakım ücreti ile ilgili şartlar, asansör monte eden ile asansör yaptırıcısı arasında yapılacak olan asansör yapım sözleşmesinde belirlenir.

Satış sonrası hizmetler

E 13 – (1) Yönetmelik kapsamında piyasaya arz edilen ve garanti edilen her yeni asansöre yönelik satış sonrası hizmetler, asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından yerine getirilir.

Yönetmelik kapsamında belirlenmiş olan asgari kriterler çerçevesinde satış sonrası hizmetlerin yerinde sunulması amacıyla en az bir yetkili servis istasyonunu asansör monte eden binasında kurulumu zorunlu olarak yapmalıdır.

aliyet ana merkezinin bulunduğu coğrafi bölgenin dışında piyasaya arz edilen her asansöre yönelik satış sözleşmeleri, asansör monte eden tarafından yerine getirilir. Asansörün piyasaya arz edildiği coğrafi bölgede, en az bir adet servis istasyonu asansör monte eden tarafından kurulur veya bu Yönetmelik şartlarını sağlayan herhangi bir asansör monte eden veya onun yetkili servisiyle yetkili servis sözleşmesi yapılır.

Asansör monte eden, monte ettiği her asansör için en az 10 yıllık kullanım ömrü süresince, yeterli teknik personel ve yedek parça stoku bulundurmak suretiyle, bakım ve servis hizmetini sunmak zorundadır.

Yönetmeliğe göre birim doğrulaması yaparak asansör monte eden statüsü kazanan gerçek veya tüzel kişi, TS EN 12002 T Yeterlilik Belgesinin düzenlenme tarihinden itibaren yılda en az bir adet elektrik veya en az bir adet hidrolik asansörü piyasaya arz ederek asansör monte eden statüsünü sürdürdüğünü yapmış olduğu iş sözleşmesiyle TSE'ye ispatlamak zorundadır.

servis ile ilgili şartlar

E 14 – (1) Asansör monte edenin bünyesinde kurduğu ve/veya sözleşme imzaladığı her yetkili servisin, TS EN 12002 T Yeterlilik Belgesine sahip olması zorunludur.

Yetkili servis, bir servis teknik sorumlusu, en az iki teknik bakım personeli ve en az bir idari personelden oluşmalıdır. Servis teknik sorumlusunun, makina veya elektrik veya elektrik-elektronik veya mekatronik alanlarında lisanslı mühendislik/teknoloji fakültelerinin birinden mezun olması gerekir.

Teknik bakım personelinin;

1) En az üç yıllık meslek yüksekokullarının makine, elektrik, elektronik, mekatronik, otomasyon, elektromekanik taşıyıcı sistemler bölümlerinden mezun olmaları veya,

2) En az üç yıllık meslek liselerinin asansör, elektrik, elektronik, makine veya mekatronik bölümlerinden mezun olmaları

gerekir. Üstüri meslek liselerinin ilgili bölümünden mezun olmamaları hâlinde görev ve sorumluluklarına göre yasal olarak yeterlilik belgesine sahip olmaları, gerekir.

Yönetmeliğin maddenin dördüncü fıkrasının (b) ve (c) bentlerinde tanımlanan teknik bakım personelinin, 27/4/2012 tarihli ve 2012/10000 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarına Dair Tebliğ kapsamında

kili servis sözleşmesi noter huzurunda yapılır ve iki yılda bir yenilenir.

kili servis sözleşmesinin kapsamı, asansör monte edenin vereceği yetki ve sorumluluklar çerçevesinde belirlenir. Yetkili servis sözleşmesi, asansörlerde bakım, onarım ve servis hizmetlerine ilişkin detayları içermek zorundadır. Asansör monte edenin, asansör montajı ve 10 uncu maddenin üçüncü fıkrasının (b) bendinde belirtilen herhangi bir ana unsurun değişimini kapsayan onarım ve bakım hizmetleri sözleşme kapsamının dışında tutulur.

Yetkili servis sözleşmesinde, bakım hizmeti sunulurken asansöre verilebilecek hasarlara ilişkin yetkiyi veren asansör monte edenin de sorumlu olacağı belirtilir.

SE Hizmet Yeterlilik Belgesinin kapsamında yetkiyi veren asansör monte edenin unvanı ve markasına ilişkin bilgiler açıkça belirtilir.

Asansör monte eden sözleşme imzalayacağı yetkili servis personelinin eğitimini sağlar ve bu konuda hazırladığı her türlü bilgi ve belgenin dokümantasyonunu oluşturarak muhafaza eder.

SE Hizmet Yeterlilik Belgesi için Türk Standardları Enstitüsüne yapılan başvurularda, ilgili standart şartları içeren bu maddede belirtilen gereklilikler de aranır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Sorumlusunun Yükümlülükleri ve Denetim, Bina sorumlusunun yükümlülükleri;

E 15 – (1) Bina sorumlusu, asansörün güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak üzere ayda bir kez bakımını yaptırmak ve ayda bir kez periyodik kontrolünü yaptırmaktan, bakım ve periyodik kontrol ücretinin ödenmesinden sorumludur.

Bina sorumlusu, engellilerin erişebilirliği için asansörün sürekli olarak çalıştırılmasını sağlar.

Periyodik kontrol ücreti bina sorumlusu tarafından kontrol tarihinden itibaren 30 gün içerisinde ödenir.

Bina sorumlusu, asansörle ilgili herhangi bir tehlikeli durumu asansör monte eden veya onun yetkili servisine bildirir. Bina sorumlusu, asansöre asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından müdahale edilene kadar gerekli önlemleri alır.

Denetim

E 16 – (1) Asansör monte eden tarafından garanti ile ilgili şartların ve satış sonrası hizmetlerin sağlanıp sağlanmadığı, bu Yönetmelik ile belirlenmiş olan kriterlere uygun bakım hizmetinin asansör monte eden veya onun

İlgili idare ile protokol imzalayan A tipi muayene kuruluşunun, Bakanlığın belirlemiş olduğu usul ve esaslara uyularak kontrol ve bakım işlemlerini sürdürüp sürdürmediğine dair denetim, Bakanlık Sanayi Genel Müdürlüğü ve Sanayi Ürünleri Güvenliği ve Kalitesi Genel Müdürlüğü koordinasyonunda Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlükleri ile gerektiğinde müşterek olarak yapılır.

ALTINCI BÖLÜM

Periyodik Kontrol, Periyodik Kontrol Dönemi ve Yaptırma Sorumluluğu, Periyodik Kontrol Protokol Esasları, Periyodik Kontrol Ücreti, Periyodik Kontrol Sonuçlarının Yetkilendirilmesi ve Protokolün Yaptırılmasına İlişkin Tedbirler

Periyodik kontrol

Madde 17 – (1) Bu Yönetmelik kapsamında bulunan asansörün periyodik kontrolü Bakanlık tarafından yetkilendirilen ilgili idare ile protokol imzalayan A tipi muayene kuruluşu tarafından yapılır.

İlgili idare, A tipi muayene kuruluşu için belirlenen şartları sağlaması ve Bakanlıkça yetkilendirilmesi durumunda periyodik kontrol faaliyeti yürütebilir.

Periyodik kontrol periyodik muayene kuruluşlarının yetkilendirilmesi ve kamuoyuna duyurulmasına ilişkin usul ve esaslar, Komisyonun görüşleri doğrultusunda Bakanlık tarafından tebliğ ile belirlenir.

Periyodik kontrol dönemi ve yaptırma sorumluluğu

Madde 18 – (1) Binada/yapıda sürekli olarak kullanılan asansörün periyodik kontrolü, yılda bir defa yaptırılır. Periyodik kontrolün yaptırılmasına dair yükümlülük ilgili idare ve bina sorumlusuna aittir.

Yönetmelik kapsamında piyasaya arz edilen yeni asansörün ilk periyodik kontrolü tescil aşamasından önce, asansör yaptırıcısının müracaatı üzerine en geç 15 gün içerisinde A tipi muayene kuruluşu tarafından yapılır. İlk periyodik kontrolün yaptırılması ve kontrol ücretinin ödenmesine dair sorumluluk, asansör yaptırıcısındadır.

Periyodik kontrol esasları

Madde 19 – (1) İlgili idare kendi sorumluluk alanı içerisinde bulunan asansörlerin periyodik kontrolü için Bakanlık tarafından yetkilendirilen herhangi bir A tipi muayene kuruluşu ile protokol imzalar.

İlgili idare ile protokol imzalayacak olan A tipi muayene kuruluşu, TÜRKAK tarafından akredite edilir. Akreditasyon belgesi, Bakanlık tarafından belirlenen usul ve esaslara göre yapılır. Akreditasyon belgesi, Bakanlık tarafından belirlenen usul ve esaslara göre yapılır.

İlgili idare, protokol aşamasında A tipi muayene kuruluşunun yeterliliğini değerlendirirken, sahip olduğu akreditasyonun kapsamı, periyodik kontrol ve muayene konularını içerecek şekilde düzenlenmiş olan mesleki sorumluluk sigortasının uygunluğu, bünyesinde tam zamanlı olarak çalıştırdığı teknik yönetici ve muayene elemanlarının periyodik kontrol ücreti ve periyodik kontrolde kullanılmak üzere hazır halde tutulan teçhizatın durumu gibi hususları göz önünde bulundurur.

İlgili idarenin değerlendirmesi neticesinde belirlenen A tipi muayene kuruluşu ile ilgili idare arasında protokol imzalandıktan sonra idare tarafından kamuoyuna duyurulur.

İlgili idare, bu Yönetmeliğe uygun olacak şekilde belirleyeceği A tipi muayene kuruluşu ile en az iki yıllık protokol imzalar.

A tipi muayene kuruluşu, sahip olduğu akreditasyonun ve mesleki sorumluluk sigortasının sürekliliğini yetki süresi dolmadan sürekli olarak sağlar.

Yetersiz veya kusurlu olarak tanımlanan asansörün ilk takip kontrolünde A tipi muayene kuruluşunca bina sorumlularından ayrıca ücret talep edilemez. Sonraki takip kontrollerinden ücret alınıp alınmayacağına dair esaslar, ilgili idare ile A tipi muayene kuruluşu arasında yapılacak olan protokol ile belirlenir.

İlgili idarenin bir başka A tipi muayene kuruluşu ile protokol imzalaması durumunda, protokolden önce gerçekleştirilen periyodik kontrolün sonucuna ilişkin takip kontrolü, söz konusu periyodik kontrolü gerçekleştiren kuruluşun kontrolü sona eren A tipi muayene kuruluşu tarafından gerçekleştirilir.

Yetki belgesi iptal edilmiş durumda idare tarafından A tipi muayene kuruluşunun yetkisinin iptal edilmesi durumunda ise takip kontrolü, ilgili idare ile protokol imzalayan A tipi muayene kuruluşu tarafından yapılır. Bu durumda takip kontrolünden ayrıca ücret alınıp alınmayacağına dair esaslar, ilgili idare ile A tipi muayene kuruluşu arasında yapılacak olan protokol ile belirlenir.

Periyodik kontrol, asansörün bakımını üstlenen asansör monte edenin veya onun yetkili servislerinin nezaretinde gerçekleştirilir. Periyodik kontrole nezaret edecek olan kişinin teknik bakım personeli olması ve periyodik kontrolün gerçekleştirilmesi için muayene kuruluşu ile işbirliği yapması asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından sağlanır.

Periyodik kontrole nezaret eden asansör monte eden veya onun yetkili servislerinin bu Yönetmelikte belirtilen şartları sağlamadığının belirlenmesi durumunda, denetim için asansörün bulunduğu ildeki Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından belirlenen yetkili idare tarafından denetim yapılır.

Periyodik kontrol faaliyeti yürütülürken gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri, 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuat hükümleri doğrultusunda A tipi muayene kuruluşu tarafından alınır. A tipi muayene kuruluşu, tanzim ettiği periyodik kontrol raporunu ilgili idareye, asansör monte edene veya onarım servisine ve bina sorumlusuna iletir. Bu rapor, A tipi muayene kuruluşu, ilgili idare, asansör monte eden veya onarım servisi ve bina sorumlusunca muhafaza edilir.

Asansörde meydana gelebilecek bir kaza sonrasında periyodik kontrol tekrarlanır.

Periyodik kontrol sonuçlarının girileceği ve Bakanlık veri tabanı ile entegre edileceği bir veri tabanı A tipi muayene kuruluşu tarafından oluşturulur. Söz konusu veri tabanı ilgili idareye de açık tutulur.

Periyodik kontrol, ilgili idarenin protokol yaptığı A tipi muayene kuruluşu tarafından bina sorumlusunun talebi üzerine talep edilir ve veya resen yapılır.

Periyodik kontrol ücreti

E 20 – (1) Periyodik kontrol ücreti, Komisyon kararı doğrultusunda tespit edilerek Bakanlık tarafından tebliğ edilen taban ve tavan fiyat aralığı esas alınarak ilgili idarenin karar organı tarafından belirlenir.

A tipi muayene kuruluşu, bina sorumlusundan ve/veya asansör yaptıracısından tahsil edeceği periyodik kontrol ücretinin azami % 10'unu, protokol yapacağı ilgili idareye aktarır. Periyodik kontrol ücretinin ilgili idareye aktarılacağı ilgili idarenin karar organı tarafından belirlenir ve taraflar arasında imzalanacak protokolde yer alır. İlgili idarenin dışında A tipi muayene kuruluşundan ilave gelir talebinde bulunamaz.

Periyodik kontrol taban ve tavan ücreti, her yıl Vergi Usul Kanunu hükümleri uyarınca tespit ve ilan olunan yerleşim birimi oranında arttırılır.

Periyodik kontrol sonuçlarının değerlendirilmesi

E 21 – (1) Periyodik kontrol sonuçları kusursuz, hafif kusurlu, kusurlu ve güvensiz olmak üzere dört grupta değerlendirilir.

Kusursuz olarak tanımlanan asansöre, ilgili idare adına periyodik kontrolü yapan A tipi muayene kuruluşu tarafından yeşil renkli bilgi etiketi iliştilir.

fif kusurlu olarak tanımlanan asansöre ilgili idare adına periyodik kontrolü yapan A tipi muayene kuruluşu tarafından mavi renkli bilgi etiketi iliştilir.

surlu olarak tanımlanan asansöre ilgili idare adına periyodik kontrolü yapan A tipi muayene kuruluşu tarafından kırmızı renkli bilgi etiketi iliştilir.

güvensiz olarak tanımlanan asansöre ilgili idare adına periyodik kontrolü yapan A tipi muayene kuruluşu tarafından sarı renkli bilgi etiketi iliştilir.

güvenli olarak tanımlanan asansörün kullanımına bina sorumlusu tarafından izin verilmemesi. Bu asansörün en fazla otuz gün içerisinde güvenli hale getirilmesi bina sorumlusunca sağlanır. Bu süre sonunda, A tipi muayene kuruluşu tarafından takip kontrolü yapılır. Takip kontrolü neticesinde güvenli hale getirilmeyen asansör, ilgili idare tarafından mühürlenerek hizmetten men edilir. Söz konusu mühürleme işleminde ilgili idare tarafından ek-5'teki formata uygun tutanak üç nüsha olarak düzenlenir ve birer nüshası A tipi muayene kuruluşuna bina sorumlusuna iletir.

güvensiz olarak tanımlanan asansörün bu maddenin altıncı fıkrasında belirtilen süre içerisinde güvenli hale getirilmemesi nedeniyle çalıştırılmasından doğabilecek can ve mal kaybından bina sorumlusu mesuldür.

güvenli olarak tanımlanan asansördeki uygunsuzlukların en fazla altmış gün içerisinde giderilmesi bina sorumlusunca sağlanır. Bu süre sonunda, A tipi muayene kuruluşu tarafından takip kontrolü yapılır. Takip kontrolü neticesinde güvenli hale getirilmediği belirlenen asansör, ilgili idare tarafından mühürlenerek hizmetten men edilir. Mühürlenerek hizmetten men edilen asansörün güvenli hale getirilmesine yönelik düzeltme işleminin başlatılabilmesi için bina sorumlusu tarafından ilgili idareye ve işlem sonrası gerekli takip kontrolü için A tipi muayene kuruluşuna başvurulur. İlgili idare bu zaman zarfında asansörün kullanılmayacağına dair bina sorumlusundan yazılı taahhüt alır ve söz konusu düzeltme işlemi için gerekli izin süreci ek-6'daki formata uygun mavi renkli mühür bozma tutanağı ile başlatılır. Söz konusu mühür bozma tutanağı üç nüsha olarak düzenlenir ve birer nüshası A tipi muayene kuruluşu ile bina sorumlusuna iletir. İlgili idarenin izni ile gerçekleştirilecek düzeltme işlemi ve akabinde yapılacak olan takip kontrolü neticesine göre asansör hizmete sunulur.

mavi renkli bilgi etiketi iliştilirilmiş olan asansörde belirlenen uygunsuzlukların bir sonraki periyodik kontrole kadar

İlgili idare ile protokol imzalayan A tipi muayene kuruluşu tarafından uyulması gereken kurallar ile periyodik kontrolde tespit edilen uygunsuzlukların hangilerinin hafif kusurlu, kusurlu ve güvensiz kategorisine girdiğine dair Bakanlık Komisyon kararı doğrultusunda Bakanlık tarafından yayımlanacak olan tebliğ ile belirlenir.

Kontrolün yaptırılmasına ilişkin tedbirler

Madde 22 – (1) İlgili idarenin herhangi bir A tipi muayene kuruluşu ile protokol yapmaması veya yapamaması durumunda, Bakanlık gerekli tedbiri alır.

Maddenin birinci fıkrasında belirtilen durumda, ilgili idareye en yakın yerde periyodik kontrol faaliyetlerini sürdüren, yeterli teknik donanıma ve personele sahip olan A tipi muayene kuruluşunun ilgili idare ile protokol yapmasını Bakanlık tarafından sağlanır.

YEDİNCİ BÖLÜM

Mevcut Asansörün Güvenlik Seviyesinin Arttırılması

Mevcut asansörün güvenlik seviyesinin arttırılması

Madde 23 – (1) Mevcut asansörün güvenlik seviyesi, Yönetmelik kapsamında monte edilmiş olan asansörün güvensizliğine yakın eş değer bir seviyeye getirilerek artırılır.

Mevcut asansörün güvenlik seviyesinin arttırılmasına yönelik yürütülecek işlemlerde, ek-7’de yer alan ve TS EN 81-80 standardında belirtilen tehlikeli durumlar ve söz konusu tehlikeli durumlara ilişkin bahsi geçen standard ile atıfta bulunulan çözüm önerileri esas alınır.

Mevcut asansör için belirtilen tehlikeli durumlar, TS EN 81-80 standardına uygun olacak şekilde Bakanlık tarafından yayımlanacak olan tebliğ ekindeki asansör periyodik kontrol listelerinde tanımlanır.

Ek-7 Bölüm A’da belirtilen ve periyodik kontrol aşamasında mevcut asansörde tespit edilen tehlikeli durumlar listesinde tanımlanır ve mevcut asansöre ilgili idare adına periyodik kontrolü yapan A tipi muayene kuruluşu tarafından mavi renkli bilgi etiketi iliştilir. Mevcut asansörde tespit edilen söz konusu tehlikeli durumların periyodik kontrol raporu düzenleme tarihinden itibaren en fazla kırk sekiz ay içerisinde giderilmesi bina sorumlusunca sağlanmalıdır. Aksi takdirde zarfında farklı bir tehlikeli durumunun tespit edilmemesi halinde mevcut asansöre ilgili idare adına periyodik kontrolü yapan A tipi muayene kuruluşu tarafından mavi renkli bilgi etiketi iliştilir ve devam edilir.

7 Bölüm B'de yer alan hususların giderilmesi tavsiye niteliğinde olup, periyodik kontrol neticesinde mevcut öre bilgi etiketinin iliştilmesi noktasında söz konusu hususlar değerlendirme dışında tutulur.

/1950 tarihinden önce monte edilen, tarihsel dokusu bulunan ve halen kullanılmakta olan mevcut asansörün ik seviyesi iyi mühendislik uygulamaları kapsamında A tipi muayene kuruluşunca belirlenir.

7 Bölüm A'da belirtilen tehlikeli durumlara yönelik takip kontrolü, asansör periyodik kontrol raporunun ndığı tarihten itibaren kırk sekiz ay sonra ilgili idare ile protokolü devam etmekte olan A tipi muayene kuruluşundan ücreti karşılığında yapılır.

vcut asansörün bu Yönetmelik kapsamında güvenlik seviyesinin arttırılmasına dair sorumluluk, bina lusuna aittir.

İNCİ BÖLÜM

İ ve Son Hükümler

aptırımlar

E 24 – (1) Bu Yönetmeliğe aykırı hareket eden asansör monte eden veya onun yetkili servisine, A tipi muayene kuruluşuna ve bina sorumlusuna veya kat maliklerine 10/6/1930 tarihli ve 1705 sayılı Ticarete Tağışın Men'i ve İhracatın Murakabesi ve Korunması Hakkında Kanunun 6 ncı maddesinde öngörülen idari para cezası uygulanır. Yönetmeliğe göre garanti belgesi ve tescil ile ilgili şartları sağlamayan asansör monte edene, 4703 sayılı Asansörlerin İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanunun 12 nci maddesinin birinci fıkrasında öngörülen idari para cezası uygulanır.

Yönetmeliğe göre satış sonrası hizmetlere ilişkin şartları sağlamayan asansör monte eden veya onun yetkili servisine, 1705 sayılı Ticarete Tağışın Men'i ve İhracatın Murakabesi ve Korunması Hakkında Kanunun 6 ncı maddesinde öngörülen idari para cezası uygulanır.

İnşaat sorumlusunca periyodik kontrolüne izin verilmeyen veya periyodik kontrol neticesinde güvensiz olduğu tespit edilmesine rağmen güvenli hale getirilmeyen asansör, periyodik kontrolü yapıncaya kadar veya güvenli hale getirilmeye kadar ilgili idare tarafından mühürlenerek hizmetten men edilir.

Yönetmelikte yer alan usul ve esaslara aykırı hareket ettiği belirlenen A tipi muayene kuruluşunun yetkisi Bakanlık tarafından 1705 sayılı Ticarete Tağışışın Men'i ve İhracatın Murakabesi ve Korunması Hakkında Kanununun 17 nci maddesine göre geçici olarak durdurulur veya iptal edilir ve/veya idari para cezası uygulanır. Bakanlık tarafından yetkisi iptal edilen A tipi muayene kuruluşunun yapmış olduğu protokol ilgili idare tarafından iptal olarak feshedilir.

Yürürlükten kaldırılan yönetmelik

E 25 – (1) 18/11/2008 tarihli ve 27058 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliği yürürlükten kaldırılmıştır.

Yürürlük

E 26 – (1) Bu Yönetmeliğin;

üçüncü maddesinin beşinci fıkrası yayımı tarihinden on sekiz ay sonra,
dördüncü hükümleri yayımı tarihinde,
beşinci fıkrası yürürlüğe girer.

Yürütme

E 27 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür.

YANGIN YÖNETMELİĞİNDE ASANSÖR

MADDE 62-

1.Asansör sistemleri, 15/2/2003 tarihli ve 25021 sayılı Resmî Gazetede ve 31/1/2007 tarihli ve 26420 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Asansör Yönetmeliğine (95/16/AT) uygun olarak imal ve tesis edilir.

2. Asansör kuyusu ve makina dairesi, yangına en az 60 dakika dayanıklı ve yanıcı olmayan malzemedен yapılır.

3.Aynı kuyu içinde 3'den fazla asansör kabini düzenlenemez.
4 asansör kabini düzenlendiği takdirde, ikişerli gruplar hâlinde araları yangına 60 dakika dayanıklı bir malzeme ile ayrılır.

HAZIRLAYAN
MUSTAFA MUMUCU
18/01/2017