

EK 11 - ELEKTRİK TAHRİKLİ ASANSÖRLER İÇİN GEÇİCİ PERİYODİK KONTROL LİSTESİ			
A TİPİ MUAYENE KURULUŞUNUN ADI, ADRESİ VE YETKİ NUMARASI		A TİPİ MUAYENE KURULUŞUNUN LOGOSU	
İLGİLİ İDARE VE PROTOKOLE İLİŞKİN BİLGİLER			
İLGİLİ İDARENİN ADI			
İLGİLİ İDARE İLE YAPILAN PROTOKOLÜN BAŞLANGIÇ TARİHİ VE GEÇERLİLİK SÜRESİ		.././..	... YIL VEYA AY
PERİYODİK KONTROLE İLİŞKİN BİLGİLER			
TANIMI	PERİYODİK	☐	TAKİP ☐
TARİHİ, BAŞLANGIÇ VE BİTİŞ SAATİ	.././..	.. : .. / .. : ..	
MUAYENE ELEMANININ ADI VE SOYADI			
ASANSÖRE İLİŞKİN BİLGİLER			
MONTAJ YILI			
TANIMI	MA	☐	YA ☐
KİMLİK NUMARASI			
MAKİNA VEYA MAKARA DAİRESİNİN DURUMU	MDRL	☐	MDRSZ ☐
MARKASI, TİPİ VE MODELİ			
SERİ NUMARASI			
MAKİNE - MOTOR SERİ NUMARASI			
BEYAN HIZI VE BEYAN YÜKÜ			
DURAK SAYISI VE SEYİR MESAFESİ			
RUHSAT VEYA TESCİL TARİHİ			
BAKIM FİRMASINA İLİŞKİN BİLGİLER			
FİRMA YAPISI	MONTAJ	☐	YETKİLİ SERVİS ☐
FİRMA ADI VE ADRESİ			
FİRMA YETKİLİSİNİN ADI VE SOYADI			
FİRMANIN PERİYODİK KONTROLE NEZARET ETME DURUMU	EVET	☐	HAYIR ☐
YAPI (BİNA VEYA DİĞER) VE BİNA SORUMLUSUNA İLİŞKİN BİLGİLER			
YAPININ SINIFI (APARTMAN / KAMU BİNASI / MÜSTAKİL KONUT / İŞYERİ / DİĞER)			
YAPININ ADI VE ADRESİ			
ADA, PARSEL NUMARASI			
BİNA SORUMLUSUNUN ADI VE SOYADI			
BİNA SORUMLUSUNA AİT İLETİŞİM BİLGİLERİ (TELEFON NO / E-POSTA)			
BAKIMLA İLGİLİ BELGELER			
BAKIM KLAVUZU	VAR	☐	YOK ☐
BAKIM SÖZLEŞMESİ	VAR	☐	YOK ☐
TSE HİZMET YETERLİLİK BELGESİ	VAR	☐	YOK ☐
KONTROLDE KULLANILAN TEÇHİZATIN TANIMI			
TEÇHİZATIN ADI, SERİ NUMARASI VE DEMİRBAŞ NUMARASI			
İMZA			
MUAYENE ELEMANININ İMZASI			
KISALTMALAR :			
UYGUN (1), UYGUN DEĞİL (2), UYGULANMAZ (3)			
MEVCUT ASANSÖR (MA), YENİ ASANSÖR (YA), MAKİNA DAİRELİ (MDRL), MAKİNA DAİRESİZ (MDSZ)			

(MEVCUT ASANSÖRDE KONTROL EDİLECEK TEHLİKELİ DURUM İÇİN REFERANS KABUL EDİLECEK OLAN TS EN 81-80 STANDARD MADDE NO) ¹						
HAFİF KUSURLU, KUSURLU*, GÜVENSİZ**						
SIRA NO		MEVCUT ASANSÖRDE REFERANS ALINACAK OLAN TS EN 81 - 80 MADDE NUMARASI	SONUÇ			
			1	2	3	
MAKİNA VEYA MAKARA DAİRESİNDEKİ KONTROLLER						
1.1	Makina ve makara dairesine güvenli erişim*	(5.6.1) ¹				
1.2	Makine veya makara dairesi giriş kapısı "kilit, açılma yönü ve uyarı levhası"					
1.3	Kurtarma talimatı* "Türkçe"					
1.4	Makina ve makara dairesinde yeterli aydınlatma*	(5.6.5) ¹				
1.5	Makina veya makara dairesinde kaymayan zemin	(5.6.2) ¹				
1.6	Yeterli havalandırma					
1.7	Taşıma vasıtaları için metal destek veya halkalar	(5.6.6) ¹				
1.8	Asansörün güvenli kullanımına ve bakımına ilişkin bilgiler	(5.15) ¹				
1.9	Makina dairesinde farklı seviyeler ve çıkıntılar	(5.6.4) ¹				
1.10	Makina platformuna çıkış merdiveni ve korkuluk					
1.11	Makina dairesinde yatay açıklıklar	(5.6.3) ¹				
1.12	Volan üzerindeki yön işareti					
1.13	Acil durum çalıştırma sistemi**	(5.12.2) ¹				
1.14	Asansör beyan hızı*					
1.15	Kabin kapıları açıkken kabinin kontrolsüz hareketini önlemek için tahrik makinası tasarımı	(5.9.4 ve 5.12.1) ¹				
1.16	Tahrik makinası*					
1.17	Tahrik makinasının durdurulması ve durma konumunun kontrolü*	(5.12.4) ¹				
1.18	Tahrik kasnağı, kasnak kanallarının ve kasnak mili yatağının kontrolü*					
1.19	Saptırma kasnağı ve sarılma açısı*					
1.20	Gerektiği durumda, elektronik aksamları içeren güvenlik şalterleri şeklindeki elektrikli güvenlik ekipmanları**					
1.21	Kabin tampona oturmuş iken kasnak kaydırma kontrolü ve enerji kesintisinde ani duruş kontrolü					
1.22	Kasnaktan veya makaradan çıkan halat/zincire karşı koruma	(5.9.1) ¹				
1.23	Halatlar veya zincirler ile kasnak veya makara arasına yabancı cisim girmesine karşı koruma	(5.9.1) ¹				
1.24	Kasnak, zincir makaraları yaralamalarına karşı koruma	(5.9.1) ¹				
1.25	Acil durdurma tertibatı*					
1.26	Zararlı malzeme bulunmayan tesis	(5.1.4) ¹				
1.27	Makine dairesinde kilitlenebilir ana anahtarın bulunması	(5.13.3) ¹				
1.28	Elektrik kuvvet panosunun muhafazası ve pano içerisindeki işaretlemeler					
1.29	Priz ve kuyu aydınlatma anahtarı					
1.30	Priz ve aydınlatma şalterleri					
1.31	Sigortalar					
1.32	Kablo bağlantıları ve klemensler (Kuvvet panosunda)					
	Hata akımına karşı koruma**					
	50 V AC'den daha büyük gerilim altında olan kontrol devrelerine sahip kat kumanda ve kat göstergeleri ile emniyet devrelerinde hata akımına karşı koruma (30 mA)					

1.33	50 V AC'den daha büyük gerilim altında çalışan asansör kabini üzerindeki devrelerde hata akımına karşı koruma (30 mA)				
	Kabin ve kuyu aydınlatmasına dahil priz devreleri (30 mA)				
	Güç devresi ve buna bağlı devrelerin ana şalterinde eşik değeri topraklama direncine bağlı olarak seçilen ve uygulanan hata akımına karşı koruma				
1.34	Topraklama**				
1.35	Kumanda panosunun muhafazası ve pano içerisindeki işaretlemeler				
1.36	Kumanda kartı ve kontaktör*				
1.37	Tahrik makinası motoru koruması* "Kısa devre, aşırı ısınma (PTC devresi vb.)"	(5.13.2) ¹			
1.38	Emniyet devresi koruma*				
1.39	Motor hareket süresi sınırlayıcısı	(5.12.6) ¹			
1.40	Güç faz sırası değişiminden kaynaklanan hatalı çalışmaların olmaması**	(5.14.1) ¹			
1.41	Elektrik çarpmalarına karşı koruma (IP2X) ile elektrik donanımının korunması ve işaretlenmesi	(5.13.1) ¹			
1.42	Emniyet devre (Kumanda) şeması				
1.43	Kablo bağlantıları ve klemensler (Kumanda panosunda)				
1.44	Düzgün çalışan güvenlik tertibatına uygun aşırı hız regülâtörü**	(5.9.2) ¹			
1.45	Sınır güvenlik kesicileri**	(5.10.3) ¹			
1.46	İstem dışı kabin hareketlerine karşı koruma** "01/01/2012 den sonra piyasaya arz edilen asansörler için"				
1.47	Asansöre ait olmayan kanallar, kablolar ve diğer cihazlar				
1.48	Temizlik				

KABİN ÜSTÜNDEKİ VE KUYU İÇERİSİNDEKİ KONTROLLER				
2.1	Kabin üstünde bakım kumandası*	(5.14.2a) ¹		
2.2	Kabin üstünde durdurma tertibatı*	(5.14.2b) ¹		
2.3	Kabin üstünden düşmeye karşı koruma*	(5.8.6) ¹		
2.4	Yeterli kabin tavanı ve varsa imdat kapağı mukavemeti*	(5.8.5) ¹		
2.5	İmdat kapaklarının kilitlemesi	(5.8.4) ¹		
2.6	Kabin ve karşı ağırlık askı halatlarının ve bağlantı elemanlarının genel durumu**			
2.7	Kat kapısı kilitleme tertibatı**	(5.7.7) ¹		
2.8	Kat kapısı kilitleme tertibatına yetkisiz kişilerce erişilememesi*	(5.7.8.2) ¹		
2.9	Kısmen kapalı kuyularda koruma önlemleri*	(5.5.1.2) ¹		
2.10	Kuyu duvarı, kuyu tabanı ve tavanının uygunluğu			
2.11	Klavuz raylar, bağlatı elemanları ve bağlantının uygunluğu			
2.12	Kuyu elektrik tesisatı			
2.13	Kuyu üst boşluğunda güvenlik alanı	(5.5.7) ¹		
2.14	Asansörün güvenli kullanımına ve bakımına ilişkin bilgiler	(5.15) ¹		
KUYU DİBİ VEYA KUYU İÇERİSİNDEKİ KONTROLLER				
3.1	Kuyu alt boşluğuna güvenli erişim	(5.5.8) ¹		
3.2	Kabin ve karşı ağırlıkta yeterli tampon veya eşdeğeri**	(5.10.2) ¹		
3.3	Kuyu dibi acil durum durdurma tertibatı*	(5.5.9) ¹		
3.4	Kuyu aydınlatma anahtarı ve yeterli kuyu aydınlatması	(5.5.10) ¹		
3.5	Kabin ve/veya karşı ağırlık için uygun aşırı hız regülâtörü tarafından harekete geçirilen güvenlik tertibatı**	(5.9.2) ¹		
3.6	Kabinin yukarı doğru aşırı hızlanmasına karşı koruma	(5.9.4) ¹		
3.7	Kabin ve/veya karşı ağırlık hız regülâtörü halat gerginliği ve halat gergi tertibatında elektrikli güvenlik tertibatı**	(5.9.3) ¹		
3.8	Karşı veya dengeleme ağırlığı ayırıcı bölmesi	(5.5.5) ¹		
3.9	Aynı asansör kuyusu içerisinde birden fazla asansör bulunduğunda asansörler arasında ayırıcı bölme	(5.5.6.2) ¹		
3.10	Aynı asansör kuyusu içerisinde birden fazla asansör bulunduğunda asansörler ile kuyu arasında ayırıcı bölme	(5.5.6.1) ¹		
3.11	Denge halatı klavuzlaması ve denge halatı makarası bağlantılarının kontrolü ve denge halatı kontağı testi			
3.12	Gevşek halat veya zincir güvenlik tertibatı	(5.12.5) ¹		
3.13	Kuyu alt boşluğunda güvenlik alanı	(5.5.7) ¹		
3.14	Halatlar veya zincirler ile kasnak veya makara arasına yabancı cisim girmesine karşı koruma	(5.9.1) ¹		
3.15	Kat kapısı eşiği altında kuyu duvarı	(5.5.3) ¹		
3.16	Kabin etek sacı**	(5.8.2) ¹		
3.17	Deliksiz duvarlı kuyu mahfazaları	(5.5.1) ¹		
3.18	Karşı ağırlık/dengeleme ağırlığı klavuzlama sistemi	(5.10.1) ¹		
3.19	Kabin, karşı ağırlık/dengeleme ağırlığı altında erişilebilir alanlara karşı koruma önlemleri*	(5.5.4) ¹		
3.20	Karşı ağırlık için düzgün çalışan güvenlik tertibatı bulunması durumunda uygun aşırı hız regülâtörü**	(5.9.2) ¹		
3.21	Kuyu içinde mahsur kalan kişilerinin acil kurtulması veya kurtarılması	(5.5.11) ¹		
3.22	Asansörün güvenli kullanımına ve bakımına ilişkin bilgiler	(5.15) ¹		
3.23	Asansöre ait olmayan teçhizat			
3.24	Kuyu dibi prizi			

3.25	Bükülgen kablo ve takoz bağlantısı				
3.26	Temizlik ve rutubet durumu				
KABİN VE KAT KAPILARINDAKİ KONTROLLER					
4.1	Asansör işletme talimatı				
4.2	Kabin kapısı/kapıları	(5.8.3) ¹			
4.3	Deliksiz kat ve kabin kapıları	(5.7.1) ¹			
4.4	Camlı kat ve kabin kapıları	(5.7.3) ¹			
4.5	Camlı kat kapıları veya yatay sürmeli kabin kapılarında çocukların ellerinin sürüklenmesine karşı tedbirler	(5.7.4) ¹			
4.6	Çok panelli sürmeli kapılar	(5.7.10) ¹			
4.7	Menteşeli kat kapısı kapatıldığında çalışan, makina gücü ile çalışan kabin kapıları	(5.7.12) ¹			
4.8	Kat kapılarında aydınlatma	(5.7.5) ¹			
4.9	Kat kapı bağlantılarının mukavemeti*	(5.7.2) ¹			
4.10	Engelliler tarafından kullanılması amaçlanan/amaçlanmayan kabin ve kat kapılarında koruyucu tertibat**	(5.7.6) ¹			
4.11	Kapı topraklama bağlantıları**				
4.12	Kabin ile kabin girişine bakan kuyu duvarı arasındaki açıklık				
4.13	Kabin kapısı ile kat kapısı arasındaki yatay mesafe	(5.11.2) ¹			
4.14	Kuyu iç yüzeyi ile kabin eşiği/kabin kapısının çerçevesi /sürmeli kapılarda kapanan kenar arasındaki yatay mesafe	(5.11.1) ¹			
4.15	Yay, amortisör, paten ve makara				
4.16	Kat butonları ve göstergeler*				
4.17	Acil durumlarda kat kapılarının özel alet kullanılarak açılması	(5.7.8.1) ¹			
4.18	Yatay sürmeli kapıların otomatik olarak kapanması	(5.7.9) ¹			
4.19	Yangına karşı dirençli kat kapıları	(5.7.11) ¹			
KABİN İÇERİSİNDEKİ KONTROLLER					
5.1	Beyan yükü, kişi sayısı, imal yılı ve asansör monte edene ilişkin bilgileri içeren etiket*				
5.2	Asansörün güvenli kullanımına ve bakımına ilişkin bilgiler	(5.15) ¹			
5.3	Güvenli kabin taban alanı beyan yükü oranı*	(5.8.1) ¹			
5.4	Kabin duvarlarının, taban ve tavan yapısının uygunluğu				
5.5	Kabin kapısız asansörlerde çift konumda kararlı acil durdurma fonksiyonu**				
5.6	Kabin kapısı otomatik olan asansörlerde kapı açma butonu				
5.7	Kumanda butonları ve göstergeler				
5.8	Kabin içerisinde normal aydınlatma	(5.8.8.1) ¹			
5.9	Kabin içerisinde acil durum aydınlatması**	(5.8.8.2) ¹			
5.10	Alarm tertibatı*	(5.14.3) ¹			
5.11	Makina dairesi ile kabin arasında doğrudan haberleşme	(5.14.4) ¹			
5.12	Kabin yükü kontrol tertibatı**	(5.14.5) ¹			
5.13	Yeterli kabin havalandırması	(5.8.7) ¹			
5.14	Katta durma ve seviyeleme doğruluğu	(5.2.2) ¹			
MAKİNE DAİRESİZ ASANSÖRLER İÇİN EK KONTROLLER					
6.1	Makinanın kuyu içerisindeki bağlantılarının uyumluluğu**				
6.2	Gerekli olduğu durumda kabinin hareketini önlemek için mekanik tertibat**				

6.3	Gerekli olduğu durumda kuyu dibinde mekanik tertibatın (makina kuyu dibinde ise) kontrolü**				
6.4	Acil durum çalışması ve deney işlemleri için tertibat**				
DİĞER KONTROLLER					
7.1	Kuyuya ve kuyu alt boşluğuna erişim için kilitleme tertibatları**	(5.5.2) ¹			
7.2	Asansör kuyusuna açılan ve kuyu alt boşluğuna erişim sağlayan muayene ve imdat kapakları**	(5.5.2) ¹			
7.3	Kasıtlı tahribata karşı tedbirler	(5.3) ¹			
7.4	Engelli kişiler için erişim sağlamaya yönelik tedbirler	(5.2.1) ¹			
7.5	Yangın durumunda, çalıştırmaya yönelik tedbirler	(5.4) ¹			
NOT 1 : Periyodik kontrol aşamasında yapılacak deneyler, tekrarlamadan kaynaklanan aşırı yıpranma veya asansörün güvenliğini azaltacak gerilimlere sebep olmamalıdır. Bu durum özellikle güvenlik tertibatı ve tamponlar gibi elemanlar için geçerlidir. Bu elemanlarla deney yapılırsa, deney kabin boşken ve düşük hızlarda yapılmalıdır. NOT 2 : Bu kontrol listesi yürürlük tarihi itibarıyla gerçekleştirilecek olan ilk periyodik kontrol aşamasında mevcut asansörlerde tespit edilecek tehlikeler için TS EN 81-80 standardında referans gösterilen "Güvenlik kuralları ve/veya koruyucu tedbirler" içerikli maddesinde atıf yapılan TS 10922 EN 81-1 standard maddesine veya maddelerine bakınız. NOT 3 : Bu kontrol listesinde yer alan 1.15, 1.26, 1.39, 3.6, 3.8, 3.9, 3.18, 4.5, 4.17, 5.11, 5.14 ve 7.4 maddelerinde belirtilen tehlikeli durumun mevcut asansörde tespit edilmesi durumunda, tespit edilen tehlikeli durumlar 48 ay boyunca hafif kusurlu olarak tanımlanır ve mevcut asansöre ilgili idare adına periyodik kontrolü yapan A tipi muayene kuruluşu tarafından mavi renkli bilgi etiketi iliştilir. NOT 4 : Bu kontrol listesinde yer alan 4.19, 7.3 ve 7.5 maddelerinde belirtilen tehlikeli durumun mevcut asansörde tespit edilmesi durumunda, mevcut asansöre bilgi etiketinin iliştilmesi noktasında söz konusu tehlikeler değerlendirme dışında tutulur.					