

AKREDİTEST

PERIYODİK KONTROL VE MUAYENE HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
Güzelyalı Mahallesi Süleyman Demirel Blv. Maşuk Apt. Sit. No : 45 / 102 Çukurova ADANA
0850 305 9001 info@akreditest.com

EFELER BELEDİYESİ

Yedi Eylül Mahallesi İzmir Bulvarı No: 5 Efeler Aydın Türkiye



132944158/1 94e0462e-8da4-4558-b4ee-	7f5afd9f2e14 R.EFE.2	0.1699 - 0 15/10/202	20 (P) -	
ligili mevzuat gereği imzalanan protokol kapsamında aşağıda bilgileri bulunan asansörün periyodik kontrolü EFELER BELEDIYESI adına AKREDITEST tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu rapor sadece				
	periyodik kontrolü yapılan bu asansör için geçerlidir.			
	ASANSO	ÖRE L KNBLGLER		
ASANSÖR C NS	: X NSAN YÜK	ASANSÖR T P :	H DROL K X ELEKTR KL	
MONTAJ YILI	: 1990	SEY R MESAFES	: 21 M. Dairesi : EVET	
ASANSÖR SER NO	: YOLCU ASANSÖRÜ	MAK. MOTOR SER NO	: 46694 / 46694	
BEYAN YÜKÜ (kg)	: 800 kg / 10 K	KAT VE DURAK SAYISI	: 8	
STANDARD/STANDARDLAR	: TS EN 81-80			
BEYAN HIZI (m/sn)	: 0,5 0,63 X 1	1,6 2	2,5 D ER	
ADRES	: EFELER / GÜZELHİSAR / ADNAN ME	NDERES / 17 ADA:- PARSEL: -		
	B NA SORUM	ILUSUNA L KNBLGLER		
ADI VE SOYADI	: ALPER BERTAN			
ADRES	: 2. ERAYDIN APT / GÜZELHİSAR MH /	ADNAN MENDERES BULVARI NO 1	17 EFELER AYDIN	
TELEFON NUMARASI	: 05068859887	E-POSTA ADRES	teknolifeasansor@gmail.com	
	YETK L SERV S	E L KNBLG VEBELGELER		
ÜNVAN	: HALİL TUNCA ESNAF			
ADRES	: KURTULUŞ MAHALLESİ 2022 SOKAK	(NO:1/A EFELER/AYDIN / AYDIN		
TELEFON VE FAKS NO	: 05437348636	E-POSTA	: teknolifeasansor@gmail.com	
PERSONEL N ADI VE SOYADI	: BİLAL SOLMAZ	GÖREV	: FİRMA SAHİBİ	
TSE HYB	: X VAR YOK	BELGE NO	: 09-HYB-667	
	BA	KIM SÖZLE MES		
SÖZLE ME	: X VAR YOK	TAR H VE SÜRES	:	
REV ZYON YAPANA L K NB LG LER				
ÜNVAN	:			
ADRES	:			
TELEFON VE FAKS NO	:	E-POSTA	:	
PERSONEL N ADI VE SOYADI	:	GÖREV	:	
	PER YOD K/TAK P KONT	ROL SONUCUNUN DE ERLEND R	LMES	
	NTROL SONUCUNUN TANIMI	DÜZELTME SÜRES	B R SONRAK PER YOD K/TAK P KONTROL TAR H	
UYGUN		YOK		
HAF F KUSURLU	J	12 AY / (48 AY)*		
KUSURLU CÜVENS Z		120 GÜN	44/42/2020	
X GÜVENS Z	*VICAT TMA. (Moyout access		14 / 12 / 2020	
*KISALTMA: (Mevcut asansörde tespit edilen uygunsuzluk için düzeltme süresi) AÇIKLAMALAR				
AVARLAMALAR				
147 Adet Uygunsuzluk Tespit Edilmiştir. Uygunsuzluklar Ektedir.				
Bu rapor, Asansör İşletme ve Bakım Yönetmeliği (06.04.2019/ 30737) geçici madde 1'e göre, 24.06.2015 tarihinden önce piyasaya arz edilen asansörün tescil işleminde				
kullanılabilir ancak 7.maddeye göre tescil işleminde kullanılamaz.				
RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHEND S	TEKN K YÖNET C	
	ADI/SOYADI/UNVANI	İsmail Uyar	Ercan Kara	
	MZASI	Makine Mühendisi	Making Mühandisi	
15 / 10 / 2020		Jung		
		\forall / p	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	



AKREDITEST

PERİYODİK KONTROL VE MUAYENE HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ Güzelyalı Mahallesi Süleyman Demirel BIv. Maşuk Apt. Sit. No : 45 /102 Çukurova ADANA 0850 305 9001 info@akreditest.com

EFELER BELEDİYESİ

Yedi Eylül Mahallesi İzmir Bulvarı No: 5 Efeler Aydın Türkiye



132944158/1 R.EFE.20.1699 - 0 15/10/2020 (P)

- 1 1.1.2 (M) Makina veya makara mekânlarina erisim saglayan herhangi bir kapiya/kapaga komsu geçis yollari sabit olarak tesis edilmis aydınlatma armatürü /armatürleri ile yeterli sekilde aydınlatilmalidir.
- 2 1.1.3 (M) Makina dairesine/mekanina erisim özel mekanlardan geçmeye gerek kalmadan, her zaman rahat ve güvenilir bir sekilde kullanılabilmelidir.
- 3 1.1.6 (M) Tahrik makinalari, bunlarla ilgili teçhizat ve makaralar, saglam duvarlari, tavan ve kapisi ve/veya kapagi olan özel bir odada bulunmali ve buraya yalniz yetkili kisiler müdahale edebilmelidir (Bakim, kontrol ve kurtarma).
- 4 1.2.1 (M) Makina/makara mekânlarina giris için kullanılan kapi veya döseme kapaklarinin (durak kapilari, acil durum kapilari ve deney panolari hariç) dis yüzlerine "Asansör makinalari Tehlike Yetkili olmayan giremez" ifadelerini içeren bir ikaz levhasi takilmalidir.
- 5 1.2.4 (M) Makina mekanina giris kapilari en az 0,6 m genislikte ve en az 1,8 m yükseklikte olmalidir.
- 6 1.2.7 (M) Makina/makara mekani döseme kapaklari kapali konumda kalici bir sekil bozuklugu olmadan, her 0,20 m x 0,20 m'lik alanında her biri 1000 N olarak hesap edilen iki kisinin yükünü tasiyabilmelidir.
- 7 1.2.8 (M) Makina/makara mekanlarina ulasim için kuyunun içine açilan giris kapilari ve döseme kapaklari deliksiz olmalidir.
- 8 1.2.10 (M) Makina/makara dairesi giris kapilari makina /makara dairesi içine dogru açilmamalidir.
- 9 1.2.11 (M) Makina/makara mekanlarina giris için kullanılan giris kapilari ve döseme kapakları anahtarlı kilitlerle donatilmali ve bu kilitler içeriden anahtarsiz açilabilmelidir.
- 10 1.3.1 (S) Makina dairesinin içinde, makina dolabinda veya acil durum ve deney panosunda/panolarinda asansörün beklenmedik bir sekilde durmasi durumunda özellikle elektrikli veya elle acil durum hareket ettirme tertibati ve durak kapilarinin kilit açma anahtarinin kullanimi ile ilgili ayrintili Türkçe ve kurtarma islemleri için asansör tipine uygun olarak hazirlanmis talimat bulunmalidir.
- 11 1.4.1 (S) Makina mekanlarinda, döseme seviyesinde en az 200 lüx siddetinde bir aydınlatma saglayacak sabit elektrik tesisati bulunmalidir. Kullanılacak armatürler dolaylı dokunmaya karsi korunmalı olmalı ve stroboskobik yanılgı olusturmamalıdır.
- 12 1.4.2 (S) Makina dairesinde bulunan ekipmanlarin (kumanda panosu, makina motor, regülatör, elektrikçi panosu ve benzeri) önünde 200 lüx siddetinde aydınlatma saglanmalidir.
- 13 1.8.2 (M) Makina dairesi/mekaninda kumanda tablolarindaki kontaktör, röle, sigorta ve baglanti klemensleri, kumanda semasina uygun olarak isaretlenmelidir. Sigorta tutucularinin üstünde veya yakininda, tip ve deger gibi gerekli sigorta özellikleri belirtilmelidir.
- 14 1.8.4 (M) Makina dairesindeki durdurma anahtari üstünde veya yakininda, durdurma konumunun karistirilma riski olmayacak bir sekilde "DUR/STOP" kelimesi bulunmalidir.
- 15 1.8.6 (M) Asansöre ait bakim ve kayit (eski adi ile seyir) defteri bulunmalidir.
- 16 1.8.9 (M) Makina ve makara mekanlarina ana anahtar veya anahtarlar ile isik anahtarinin kolaylikla fark edilmesini saglayacak ikaz levhalari bulunmalidir. Bir ana anahtarin açilmasindan sonra bazi kisimlar gerilim altında kaliyorsa (asansörler arasındaki baglantılar, isik devreleri ve benzeri) bu belirtilmelidir.
- 17 1.9.1 (M) Makina dairesi dösemesinde kanallar veya 0,5 m'den daha derin ve 0,5 m'den daha dar girintiler varsa, bunlarin üstü kapatilmalidir.
- 18 1.9.2 (M) Makina platformu ve makina dairesi dösemesindeki delikler kullanim amacina uygun olarak en küçük boyutta olmalidir. Malzemelerin düsme tehlikesini önlemek için, kuyu üzerindeki delikler ve kablo geçislerinin çevresinde platform veya bitmis dösemeden en az 50 mm yükseklikte engelleyici çikintilar yapilmalidir.
- 19 1.9.3 (M) Makina dairesindeki farkli seviyedeki dösemeler arasinda 0,5 m'den fazla bir yükseklik farki varsa, düsme tehlikesine karsi uygun korkuluklar ile donatilmalidir.
- 20 1.10.1 (M) Makina platformuna çikis merdiveni sabitlenmelidir.
- 21 1.10.3 (M) Makina platformu çikis merdivenine tutamak takilmalidir.
- 22 1.11.2 (M) Makina dairesinde yatay ve dikey açıklıkların yeterli olmadigi durumlarda, hareketli donanim için TS EN 13857 standardi Çizelge 4'e uygun koruma saqlanmalidir. (TS EN 81-80)
- 23 1.11.3 (M) Hareketli parçalarin bakim ve kontrolü için gerekli olan yerlerde ve elle acil durum çalismasinin gerekli oldugu durumlarda en az 0,50 m x 0,60 m'lik bir serbest yatay alan bulunmalidir. (Kurtarmanin yapilacagi yer için makina motor imalatçisi tarafından hazirlanan kullanma klavuzunda belirtilen bilgi ve bu bilgiye dayanılarak hazirlanan kurtarma talimati esas alinir.)
- 24 1.11.4 (M) Geçis yollari en az 0,5 m genisliginde olmalidir. Hareketli parçalarin bulunmadigi yerlerde bu genislik 0,4 m'ye kadar azaltilabilir.
- 25 1.11.5 (M) Makina dairesinde geçis yollari üstündeki serbest yükseklik en az 1,8 m olmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHEND S	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI/UNVANI	İsmail Uyar	Ercan Kara
15 / 10 / 2020	MZASI	Makine Mühendisi	Makine Mühendisi
		fright	■ . Ne.) L
		\	



AKREDITEST

PERİYODİK KONTROL VE MUAYENE HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ Güzelyalı Mahallesi Süleyman Demirel BIv. Maşuk Apt. Sit. No : 45 /102 Çukurova ADANA 0850 305 9001 info@akreditest.com

EFELER BELEDİYESİ

Yedi Eylül Mahallesi İzmir Bulvarı No: 5 Efeler Aydın Türkiye



132944158/1 R.EFE.20.1699 - 0 15/10/2020 (P) -

- 26 1.11.6 (M) Makina dairesinde, özellikle çalisma alanlari üstünde en az 2 m serbest yükseklik olmalidir.
- 27 1.12.1 (S) Kabinin hareket yönü, makina üzerinde elle kata getirme çarki yakininda açikça belirtilmelidir. Sökülemeyen tipte elle kata getirme çarki kullanılmasi durumunda bu isaretler çarkin üstüne de konulabilir.
- 28 1.12.2 (S) Makina dairesinden, kabinin kilit açilma bölgesi içinde olup olmadigi kolaylikla anlasilabilmelidir. Bu aski veya hiz regülâtörü halatlarına isaretler konularak saqlanır.
- 29 1.17.2 (S) Tahrik makinasinin dogrudan beslemesi durumunda, kontaklari motor devresinde seri bagli, birbirinden bagimsiz iki adet kontaktörle kesilmelidir. Tahrik makinasinin durdurulmasi iki kontaktörden birinin ana kontaklarinin asansör durdugunda devreyi açmamasi durumunda, en geç bunu takip eden hareket yönü degisiminde, asansörün yeniden harekete geçmesi engellenmis olmalidir.
- 30 1.21.5 (M) Kabin karsi agirlik yari yük dengesi ayarlanmalidir.
- 31 1.22.2 (M) Makina/makara mekaninda bulunan tahrik ve saptirma kasnaklari ile zincir makaralari için gevsek halatlarin veya zincirlerin, kasnaktan veya makaralardan çikmasini engelleyici teçhizat bulunmalidir.
- 32 1.23.1 (M) Makina/makara mekaninda bulunan tahrik ve saptirma kasnaklari ile zincir makaralari için halatlarla veya zincirlerle, kasnak veya makara arasina yabanci maddelerin girmesini engellenmelidir.
- 33 1.24.1 (M) Makina/makara mekaninda bulunan tahrik ve saptirma kasnaklari ile zincir makaralari için sahislarin yaralanmasina karsi önlem alinmalidir.
- 34 1.25.1 (S) Makina motor grubu yakininda 1 m içinde dogrudan erisilebilir bir ana anahtar veya baska bir acil durdurma tertibati mevcut ve çalisir halde olmalidir.
- 35 1.27.1 (S) Her bir asansör için ayrı bir ana salter olmalidir ve kapatıldığında motor güç devresi ve UPS/Kurtaran sistemi dahil tüm sistemin elektrigini kesmelidir.
- 36 1.27.2 (S) Ana salter aydınlatma ve priz devrelerinin enerjisini kesmemelidir.
- 37 1.27.4 (S) Ana anahtarin kumanda mekanizmasi, makina dairesi girisinden veya girislerinden çabuk ve kolay erisilebilir olmalidir.
- 38 1.27.5 (S) Asansör aydınlatma devreleri motor güç devresinden bagımsız olmalidir.
- 39 1.27.6 (S) Ana anahtar, sabit "0" ve "1" konumlarina sahip olmali ve istenmeyen bir sekilde çalistirilmasini engellemek için "0" konumunda bir asma kilit veya benzeri tertibatla kilitlenebilmelidir.
- 40 1.27.7 (S) Motor hattinin korumasi termik manyetik salter ile yapildigi durumda kilitlenebilir ana salter 3 faz +1 nötr hattini kesmelidir.
- 41 1.28.3 (M) Elektrik kuvvet panosu ve içerisinde bulunan elemanlar karistirilma riskine karsi adreslenmelidir.
- 42 1.29.2 (M) Makina dairesi/mekani aydınlatmasi etanj ise çift izoleli olmalidir.
- 43 1.29.3 (M) Makina dairesi/mekani aydinlatma kablo ekleri koruma altina alinmalidir.
- 44 1.29.4 (M) Makina dairesi/mekani prizi mevcut, çalisir ve güvenlik hatli (toprakli) olmalidir.
- 45 1.29.7 (M) Ana anahtar veya anahtarlar ile isik anahtarinin kolaylikla fark edilmesini saglayacak ikaz levhalari bulunmalidir.
- 46 1.29.8 (M) Makina dairesinde/mekaninda sarkan kablo ve armatürler uygun sekilde monte edilmelidir.
- 47 1.30.1 (M) Makina dairesinde/mekaninda kuyu aydinlatma anahtari takilmali ve adreslenmelidir. (MDRSZ asansörlerde kumanda panosu içinde ana anahtar yakininda olmalidir.)
- 48 1.31.2 (M) Elektrik panosunda motor hatti için 4'lü grup W otomat takilmalidir. Elektrik panosunda motor hatti için 4'lü grup W otomat çalisir hale getirilmelidir.
- 49 1.31.12 (M) Kabin, kuyu ve makina/makara dairesi aydınlatma sigortalari takilmali ve adreslenmelidir.
- 50 1.32.1 (M) Elektrik kuvvet panosunda dogrudan dokunmaya karsi korunmasi, en az IP 2X koruma derecesine sahip mahfazalarla saglanmalidir.
- 51 1.33.1 (K) Elektrik panosuna 30 mA Kacak akim rölesi takilmalidir.
- 52 1.33.2 (K) Tüm sistem kaçak akima karsi korunmalidir.
- 53 1.33.5 (K) Makina dairesi aydınlatması ayrı bir tesisatla beslenmesi durumunda 30 mA kaçak akim rölesiyle korunmalidir.
- 54 1.33.7 (K) Emniyet devreleri hata akimina karsi 30 mA kaçak akim rölesiyle korunmalidir.

(Izole

sistemlerde aranmaz. Izolasyon trafosu sonrasi gerekli koruma tedbirleri alinacaktir.)

- 55 1.34.2 (K) Elektrik kuvvet panosu topraklama baglantisi yapilmalidir.
- 56 1.34.4 (K) Kabin topraklama baglantisi yapilmalidir.
- 57 1.34.5 (K) Topraklama kablo baglantilari yüksük veya civatali veya kablo pabucu ile yapilmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHEND S	TEKN K YÖNET C
15 / 10 / 2020	ADI/SOYADI/UNVANI	İsmail Uyar	Ercan Kara
	MZASI	Makine Mühendisi	Makine Mühendisi
		July -	
		V / γ	



AKREDITEST

PERİYODİK KONTROL VE MUAYENE HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ Güzelyalı Mahallesi Süleyman Demirel Blv. Maşuk Apt. Sit. No : 45 /102 Çukurova ADANA 0850 305 9001 info@akreditest.com

EFELER BELEDİYESİ

Yedi Eylül Mahallesi İzmir Bulvarı No: 5 Efeler Aydın Türkiye



132944158/1 R.EFE.20.1699 - 0 15/10/2020 (P) -

- 58 1.34.6 (K) Topraklama barasina ana toprak baglantisi yapilmalidir.
- 59 1.34.13 (K) Makina dairesinde/mekaninda paralel bara sistemli topraklama tesisati yapilmalidir.
- 60 1.37.2 (S) Tahrik makinasi motoru asiri yüke karsi korunmasi için 1. hiz/2. hiz termik röle veya PTC devresi takilmalidir.
- 61 1.38.1 (K) Emniyet devrelerindeki kisa devre (sönt) baglantilari çikartilmalidir.
- 62 1.41.4 (S) Kumanda panosunda kablo baqlanti uçlari dokunmaya karsi IP2X seviyesinde korunmalidir.
- 63 1.43.2 (M) Kumanda panosu kablo baglantilari ve klemensler düzenlenmelidir.
- 64 1.45.3 (K) Sinir güvenlik kesicileri, son durak seviyelerinin asilmasi durumunda mümkün olabildigince çabuk çalisacak bir sekilde yerlestirilmeli, ancak normal isletmeyi aksatmamalidir. Bunlar, sinir güvenlik kesicileri kabin veya karsi agirlik tamponlara degmeden çalismalidir. Sinir güvenlik kesicileri, tüm tampon stroku boyunca devrede kalmalidir.
- 65 1.45.20 (K) Alt ve üst sinir kesiciler TS EN 81-1 madde 14.1.2'sine uygun bir elektrik güvenlik tertibati olmali ve motor ve fren devrelerini besleyen, kontaklari seri bagli iki adet kontaktörün bobin devrelerini zorlayici mekanik etkiyle açmalidir. (makarali emniyet kontagi) (dogrudan beslemeli elektrik motorlarinda).
- 66 1.47.1 (M) Makina dairesinde/mekaninda asansöre ait olmayan tesisat/teçhizat sökülmeli veya izole edilmelidir.
- 67 1.47.2 (M) Makina dairesi/mekani dis etkenlere karsi (yagmur ve benzeri) koruma altina alinmalidir.
- 68 1.47.3 (M) Makina dairesi kapisi yangina dayanikli ve yanici olmayan malzemeden yapilmalidir.
- 69 1.48.1 (M) Makina dairesi/mekani depo olarak kullanilmamalidir.
- 70 1.48.2 (M) Makina dairesi/mekani içinde çalismayi engelleyecek malzemeden temizlenmelidir.
- 71 1.48.3 (M) Makina dairesi/mekaninda yanici malzeme olmamalidir.
- 72 2.1.2 (S) Kabin üstü bakim kumandasi devredeyken kabinin normal hareket sinirlari asilmamalidir.
- 73 2.1.9 (S) Kabin üstündeki bakim kumandasi anahtari iki konumlu olmali ve yanlislikla çalistirilmaya karsi korunmus olmalidir.
- 74 2.11.6 (M) Kabin alti patenlerindeki bosluk ayarlanmalidir.
- 75 2.11.12 (M) Kabin üstü paten bosluklari ayarlanmalidir.
- 76 2.11.22 (M) Kabin raylari temizlenmelidir.
- 77 2.12.10 (M) Kabin üstü priz toprak hatti baglantisi yapilmalidir.
- 78 2.13.1 (M) Kuyunun üst bölümlerindeki güvenlik alanının, TS 10922 EN 81-1 madde 5.7.1 ve madde 5.7.2'ye veya TS EN 81-21 standardı ilgili kurallarına uygun olmalidir.
- 79 2.13.3 (M) Karsi agirlik tam kapanmis tampon üzerinde otururken , kuyu tavaninin en alt kismindan, kabin üstündeki en yüksek teçhizat parçasina olan mesafe en az 0,3 + 0,035v² metre olmalidir.
- 80 2.13.4 (M) Karsi agirlik tam kapanmis tampon üzerinde otururken , patenler veya makaralari, halat baglantilari, varsa kabin üstü siperi ve varsa düsey hareket eden sürmeli kapi baslik ve parçalarinin en yüksek kismina olan serbest mesafe en az 0,1 +0,035 v² metre olmalidir.
- 81 2.13.5 (M) Karsi agirlik tam kapanmis tampon üzerinde otururken, kabin üzerinde, 0,5 m x 0,6 m x 0,8 m boyutlarından küçük olmayan, bir yüzeyi üzerinde duran dikdörtgen blogu alabilecek yer bulunmalidir.
- 82 2.13.6 (M) Kabin, tam kapanmis tamponlar üzerinde oturdugu sirada karsi agirlik kilavuz rayinin uzunlugu, yukari yönde en az 0,1 + 0,035v² metre daha hareket mesafesine izin vermelidir.
- 83 2.13.7 (M) Karsi agirlik tam kapanmis tampon üzerinde otururken kabin üstünün, (TS EN 81-1 madde 5.7.1.1 c'de belirtilen parçaların üstündeki alanlar hariç) üst seviyesiyle, kuyu tavaninin en alt seviyesi (kabin izdüsümüne rastgelen tavan altındaki sarkan kiris ve parçalar dahil) arasındaki serbest düsey mesafe en az 1,0 + 0,035 v² metre olmalidir.
- 84 2.13.9 (M) Karsi agirlik, tam kapali tampona oturdugunda kabin üstü ekipmanlarinin tavana çarpmasi önlenmelidir.
- 85 3.1.1 (M) Kuvu dibinde meycut sabit merdiyen kapi kilidine ulasmayi saqlayacak sekilde olmalidir.
- 86 3.2.8 (K) Kabin tam kapali tampon üzerine oturdugunda kabin alti ekipmanlarinin kuyu dibine çarpmasi engellenmelidir.
- 87 3.3.1 (S) Kuyu alt boslugunda iki konumda kararli kuyu dibi acil durum durdurma tertibati bulunmalidir.
- 88 3.3.4 (S) Kuyu dibi acil durum durdurma tertibati giris kapisindan ve kuyu dösemesinden ulasilacak bir yere monte edilmelidir.
- 89 3.4.1 (M) Kuyu dibine giris kapisi açilinca erisilebilen, kuyu aydınlatmasını açip kapamaya yarayan vaevien/darbe akim anahtarı olmalidir.
- 90 3.4.6 (M) Asansör kuyusunda, durak kapilari kapali olsa dahi kabin tavaninin ve kuyu dibi dösemesinin 1 m üstünde en az 50 lüx siddetinde bir aydınlatma saglayacak sabit bir aydınlatma tesisati bulunmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHEND S	TEKN K YÖNET C
15 / 10 / 2020	ADI/SOYADI/UNVANI	İsmail Uyar	Ercan Kara
	MZASI	Makine Mühendisi	Makine Mühendisi
		frigh	



AKREDITEST

PERİYODİK KONTROL VE MUAYENE HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ Güzelyalı Mahallesi Süleyman Demirel Blv. Maşuk Apt. Sit. No : 45 /102 Çukurova ADANA 0850 305 9001 info@akreditest.com

EFELER BELEDİYESİ

Yedi Eylül Mahallesi İzmir Bulvarı No: 5 Efeler Aydın Türkiye



132944158/1 R.EFE.20.1699 - 0 15/10/2020 (P) -

- 91 3.4.7 (M) Kuyu aydinlatmasi, kuyunun tavani ve tabanindan en çok 0,5 m mesafede konulan birer adet lamba ve bunlarin arasina konulacak lamba veya lambalardan meydana gelmelidir.
- 92 3.5.8 (K) Kabin güvenlik tertibati çalisir hale getirilmelidir.
- 93 3.5.11 (K) Kabin anma beyan hizina uygun güvenlik tertibati takilmalidir.
- 94 3.5.23 (K) Kabinde ani frenlemeli (kamali sikistirma) güvenlik tertibati 0,63 m/s'yi asmayan beyan hizlarinda kullanilmalidir. (Mevcut asansörlerde 0.86 m/s)
- 95 3.5.29 (K) Kabin güvenlik tertibati halat baglantilari eksik radansalar takilmalidir.
- 96 3.5.33 (K) Güvenlik tertibatinin çalismasından önce veya çalisması sırasında, kabine yerlestirilmis, TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibati asansör motorunu durdurmalidir. (Parasüt kontaklarında kararlilik aranmaz)
- 97 3.6.7 (M) Yukarı yönde hareket eden kabinin asiri hizlanmasına karsi koruma tertibati çalisir hale getirilmelidir.
- 98 3.7.1 (K) Kabin hiz regülatörü halatinin kopmasi veya asiri uzamasi durumunda,TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibati asansörün motorunu durdurmalidir. (Kontaga basmanin sürekliligi saglanmissa kararli tip kontak aranmaz. Kararli kontak kullanilmasi durumunda elektrikli acil kurtarmanin çalismasi saglanmalidir.)
- 99 3.7.15 (K) Kabin regülatör halati tellenme/deformasyondan dolayi yenilenmelidir.
- 100 3.7.18 (K) Kabin regülatör gergi makarasi deforme/çatlak oldugundan yenilenmelidir.
- 101 3.7.43 (K) Kabin güvenlik tertibati (parasüt sistemi) halat baglantilari standarda uygun hale getirilmelidir. (Eksik kelepçe, ters kelepçe, gevsek baglanti ve benzeri)
- 102 3.8.1 (M) Karsi agirlik veya dengeleme agirliginin hareket sahasi, kuyu tabanindan en fazla 0,3 m'den baslayip en az 2,5 m yükseklige kadar uzanan sert bir ayirici bölme ile korunmalidir.
- 103 3.13.1 (M) Kuyunun alt bölümlerindeki güvenlik alani, TS 10922 EN 81-1 standardi madde 5.7.3.3'e veya TS EN 81-21 standardi ilgili kurallarina uygun olmalidir.
- 104 3.13.2 (M) Kabin tam kapanmis tampon üzerinde otururken kuyu dibine sabit olarak tespit edilmis parçalarin en yüksek olanlari (mesela: en yüksek konumunda bulunan denge halatlarinin gergi tertibati) ile, kabinin en alt kisimlari arasında en az 0,3 m serbest düsey mesafe bulunmalidir.
- 105 3.13.3 (M) Kabin tam kapali tampon üzerine otururken kabin etek sacinin zemine olan mesafesi en az 0,1 m olmalidir.
- 106 3.13.4 (M) Kabin tam kapanmis tampon üzerinde otururken kuyu alt boslugunda, bir yüzü üzerinde duran, boyutlari en az 0,5 m x 0,6 m x 1,0 m olan bir dikdörtgen blogu içine alabilecek bir hacim bulunmalidir.
- 107 3.13.5 (M) Kabin tam kapanmis tampon üzerinde otururken kuyu tabani ile kabinin en alt kisimlari arasindaki serbest düsey mesafe en az 0,5 m olmalidir.
- 108 3.14.16 (M) Hiz regülatörü gergi makarasi kasnagi halatlarla veya zincirlerle, kasnak veya makara arasina yabanci maddelerin girmesini ve halatin veya zincirin kasnaktan çikmasini engelleyici teçhizat bulunmalidir.
- 109 3.16.3 (K) Kabinin her bir giris esiginin altında, karsisindaki durak kapisinin genisliginde ve etegin düsey bölümünün yüksekligi en az 0,75 m olan bir kabin etegi monte edilmis olmalidir. (Yükseklik kabin esiginin üzerinden ölçülür.)
- 110 3.17.7 (M) Tam kapali kuyu duvarlarindaki bosluklar kapatilmalidir.
- 111 3.18.27 (M) Karsi agirlik paten bosluklari ayarlanmalidir.
- 112 3.21.4 (M) Asansör kuyusu (kabin üstü/kuyu dibi) içinde çalisan kisilerin mahsur kalma riski varsa ve kabinden veya kuyu içinden kurtulabilmeleri için önlemler alinmamissa, bu risklerin olustugu yerlere alarm tertibati konulmalidir.
- 113 3.21.6 (M) Kabin üstü ve kuyu dibi alarm tertibati akü devresine bagli çalisir hale getirilmelidir.
- 114 3.22.8 (M) Kuyu dibinde asansör parçalarının güvenli bir sekilde bakımlarının yapılabılmesi için gerekli tedbirler alinmalidir.
- 115 3.23.2 (M) Kuvuda asansöre ait olmavan kablo tesisati/ techizat sökülmeli veva izole edilmelidir.
- 116 3.24.2 (M) Kuyu dibine toprakli priz takilmalidir.
- 117 3.25.1 (M) Kabine bagli olan bükülgen kablonun zemine temasi önlenmelidir.
- 118 3.25.2 (M) Kabin alti kumanda kablosu uygun takozla düsey konumda kabine baglanmalidir.
- 119 3.25.4 (M) Kabin baglanti bükülgen kablosu ile ilave çekilen kablolar birbirine baglanmalidir.
- 120 3.26.1 (M) Kuyu dibi temizlenmelidir.
- 121 4.2.4 (K) Kabin girisine kabin kapisi/kapilari takilmalidir.
- 122 4.15.1 (M) Kapi yaylari/agirliklari uygun degil. Kapi serbest birakildiginda kendiliginden kapanmiyor.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHEND S	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI/UNVANI	İsmail Uyar	Ercan Kara
15 / 10 / 2020	MZASI	Makine Mühendisi	Makine Mühendisi.



AKREDITEST

PERİYODİK KONTROL VE MUAYENE HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ Güzelyalı Mahallesi Süleyman Demirel Blv. Maşuk Apt. Sit. No : 45 /102 Çukurova ADANA 0850 305 9001 info@akreditest.com

EFELER BELEDİYESİ

Yedi Eylül Mahallesi İzmir Bulvarı No: 5 Efeler Aydın Türkiye



132944158/1 R.EFE.20.1699 - 0 15/10/2020 (P) -

- 123 4.15.2 (M) Kapi amortisörleri uygun degil. Kapi serbest birakildiginda çok sert çarpiyor.
- 124 5.1.1 (S) Kabinde, asansörün beyan yükükg olarak ve tasiyacagi insan sayisikisi olarak ikaz levhasinda belirtilmelidir.
- 125 5.2.1 (M) Yeterince görülebilen yazi veya göstergeler, kabinde bulunanlarin asansörün hangi katta durdugunu anlayabilmelerini saglamalidir.
- 126 5.2.7 (M) Kabinde asansör seri numarasi, imal yili ve monte eden firma adi olmalidir.
- 127 5.4.3 (M) Kabin alti eksik montaj civatalari tamamlanmalidir.
- 128 5.4.6 (M) Kabin üstü kaynakli baglantilar civata baglantilari ile desteklenmelidir.
- 129 5.4.14 (M) Kabin ve karkas baglantilarinda eksik kontra somunlar takilmalidir.
- 130 5.4.15 (M) Kabin üstü temizlenmelidir.
- 131 5.4.16 (M) Kabin duvarlari, tabani ve tavani, gerek çok kolay yanabilme ve gerekse çikabilecek gaz ve dumanin cinsi ve miktari itibariyla tehlikeli olabilecek malzemelerden (hali, kumas, ham sunta) yapılmamalidir.
- 132 5.4.18 (M) Kabin alti metal malzemelerdeki korozyon giderilmelidir.
- 133 5.4.20 (M) Kabin alti kaynakli baglantilar civata baglantilari ile desteklenmelidir.
- 134 5.4.22 (M) Kabin üstü korozyon giderilmelidir.
- 135 5.5.2 (K) Kabindeki durdurma butonu çift konumlu (kararli) olmalidir.
- 136 5.5.4 (K) Kabindeki çift konumlu durdurma butonu çalisir hale getirilmelidir.
- 137 5.8.1 (M) Kabin içerisinde normal aydınlatma asansör isletmeye hazir durumda iken kabin sürekli olarak aydınlatilmalidir. Makina gücü ile otomatik olarak çalisan kapilarin bulunmasi durumunda, kabin bir durakta kapilari kapali olarak park etmisse aydınlatma devre disi birakilabilir.
- 138 5.9.1 (S) Kabin içerisinde normal aydınlatmanın yapılamadigi durumlarda devreye girmek üzere, 1 W gücündeki bir lâmbayi en az 1 saat süreyle yakabilecek kapasitede, otomatik sarjli bir acil durum aydınlatma düzeni bulunmalidir. Bu aydınlatma, normal elektrigin kesilmesiyle otomatik olarak devreye girmelidir.
- 139 5.10.2 (S) Iki yönlü haberlesme, yardim edecek kisinin bulundugu mahal (Konutlarda bu mahal yok ise giris kat/güvenlik noktasi mahal olarak kabul edilir.) ile sürekli iki yönlü haberlesmeyi saglamalidir. Haberlesme sisteminin çalistirilmasindan sonra, kabinde mahsur kalan kisinin baska bir islem yapmasina gerek olmamalidir.
- 140 5.10.4 (S) Sesli alarm tertibati akü devresine bagli çalisir hale getirilmelidir.
- 141 5.12.1 (S) Asansör, kabinin asiri yüklenmesi durumunda, otomatik seviyeleme dahil kabinin normal harekete geçmesini önleyen tertibat, beyan yükü, en az 75 kg olmak kaydıyla, % 10 dan fazla asilirsa devreye girecek sekilde ayarlanmalidir.
- 142 5.14.1 (M) Kabinin katlarda durma hassasiyeti (Kat seviye ayari) ± 30 mm. olmalidir. (01.01.2012 öncesi)
- 143 7.1.3 (K) Muayene kapilari ve kapaklari ile imdat kapilari ve kapaklari, anahtarsiz kapanip kilitlenebilen kilitleri olmalidir. Muayene ve imdat kapilari kilitli olsalar bile, kuyu içinden anahtarsiz açilabilmelidir.
- 144 7.2.2 (K) Muayene ve imdat kapilari ile muayene kapaklari deliksiz olmali ve mekanik dayaniklilik açisindan durak kapilarinin özelliklerine sahip bulunmali ve ilgili binanin yangindan korunmasi için geçerli yönetmelik kurallarini saglamalidir.
- 145 7.2.3 (K) Asansörün çalismasi ancak, muayene, imdat kapilari veya kapaklari kapali olmasi durumunda mümkün olmalidir. Bu amaç için madde 14.1.2 de belirtilen özelliklere uygun elektrik güvenlik tertibati kullanilmalidir.
- 146 7.2.5 (K) Muayene kapaklari en fazla 0,5 m yükseklikte ve en fazla 0,5 m genislikte olmalidir.
- 147 7.5.3 (M) Tüm yapilardaki asansörlerde TS ISO 3864-1'e uygun asansörün yangin aninda kullanilmayacagina dair bir yasak isareti kolaylikla görülebilecek sekilde bütün duraklarda asansörün yakininda yer almalidir. Isaretin büyüklügü en az 50 mm ve grafik sembolü Sekil-1'de gösterildigi gibi olmalidir. (TS EN 81-73 madde 5.1.3)

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHEND S	TEKN K YÖNET C
15 / 10 / 2020	ADI/SOYADI/UNVANI	İsmail Uyar	Ercan Kara
	MZASI	Makine Mühendisi	Makine Mühendisi
		July 1	