EK 7 - ASANSÖR PER YOD K/TAK P KONTROL RAPORU



AKREDİTEST
PERIYODIK KONTROL VE MUAYENE HİZMETLERI LTD. ŞTI.
BELEDIYE EVERİM MI. 84033 SK. NO.5/8 ÇUKUROVA / ADANA
İnfo@akredirest.com +50 850 305 9001

NAZİLLİ BELEDİYESİ





4b23bd13-aa73-4a53-b67d 126289651/1	-808b3446d4d2 R.NAZ.2	3.0355 - 0 13/03/	2023 (P) -
	col kapsamında aşağıda bilgileri bulunan asansörün p	eriyodik kontrolü NAZILLI BELEDIYES	adına AKREDITEST tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu rapor sadece
	periyodik kontrolü	ı yapılan bu asansör için geçerlidir.	
	ASANS	ÖRE L KNBLGLER	
ASANSÖR C NS	: X NSAN YÜK İNSAN VI	E YÜK ASANSÖR T P :	H DROL K X ELEKTR KL
MONTAJ YILI	: 2002	SEY R MESAFES (m)	
ASANSÖR SER NO	: İNSAN ASANSÖRÜ	MAK. MOTOR SER NO	
BEYAN YÜKÜ (kg)	: 320 kg 4 K	KAT VE DURAK SAYIS	,
STANDARD/STANDARDLAR	: TS EN 81-80		·
BEYAN HIZI (m/sn)	: 0,5 0,63 X 1	1,6 2	2,5 D ER
ADRES	: NAZİLLİ / TURAN / 129 / 68		ADA-PARSEL NUMARASI 0 / 0
		ILUSUNA L KNBLG LER	
ADI VE SOYADI	: FUAT TAN		
ADRES		129 SOKAK NO:68 NAZİLLİ AYDI	 N (19 MAYIS APT. / 1. Blok 1. Asansör)
TELEFON NUMARASI	: 05065365819	E-POSTA ADRES	: mekanik.asansor@hotmail.com
X PERİYODİK KONTROLE İ		 -	PERİYODİK KONTROLE İZİN VERİLMEDİ
		İSE İLİŞKİN BİLGİ VE BELGELI	ER
ÜNVAN	: NAZİLLİ MEKANİK ASANSÖR-YUSUF	ZİYA ERSOY	
ADRES	YEŞİL MAH. 731 SK. NO: 15 A NAZİLI	-İ/AYDIN	
TELEFON VE FAKS NO	: 05413129977	E-POSTA	: mekanik.asansor@hotmail.com
PERSONEL N ADI VE SOYADI	: YUSUF ZİYA ERSOY	GÖREV	: FİRMA PERSONELİ
TSE HYB	: X VAR YOK	BELGE NO	: 09-HYB-990
	X PERIYODİK KONTROLE NEZAI	RET EDİLDİ	PERİYODİK KONTROLE NEZARET EDİLMEDİ
	BA	KIM SÖZLE MES	
SÖZLE ME	: X VAR YOK	TAR H VE SÜRES	: 01/01/2024 1 Yıl
	REV ZYON	YAPANA L KNBLGLER	
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
	ONTROL SONUCUNUN TANIMI	DÜZELTME SÜRES	B R SONRAK PER YOD K/TAK P KONTROL TAR H
UYGUN		YOK	
HAF F KUSURL	U	12 AY	
KUSURLU GÜVENS Z		120 GÜN 60 GÜN	10 / 05 / 0000
	NTROL YAPILAMADI	00 GON	12/05/2023
		ACIKLAMALAR	
	919 Adet Uygunsuzluk Te	3	ıklar Ektedir
	o 10 / last Syganouzian 15	opit Ediliniştir. Oyganodzic	mai Entodii.
1	Bakım Yönetmeliği (06.04.2019/ 30737) geçici cak 7.maddeye göre tescil işleminde kullanılaı	=	iinden önce piyasaya arz edilen asansörün
3	, <u>J</u>		
RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENI	DÍSÍ TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
40 / 00 / 0000	MZASI	11/2	
13 / 03 / 2023		L. white	
		4 "	



Yeni Mahallesi, 09800 Nazilli/Aydın





4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-
---	-------------------	----------------	---

ASANSÖRDE TESPİT EDİLEN UYGUNSUZLUKLAR

- 1 1.01.01 (M) Makina dairesi/mekanina ulasim için kullanılan merdivenin çevresinde 1,5 m yatay mesafe içinde, merdiven boyundan daha fazla yükseklikten düsme riski engellenmis olmalidir.
- 2 1.01.02 (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.
- 3 1.01.03 (M) Makina dairesine/mekanina erisim özel mekanlardan geçmeye gerek kalmadan, her zaman rahat ve güvenilir bir sekilde kullanılabilmelidir.
- 4 1.01.04 (M) Makina ve makara mekânlarina erisim sahislar için güvenli olmalidir. Bu erisim tercihen merdivenlerle saglanmalidir. Sabit merdiven konulmasinin mümkün olmadigi durumlarda, portatif dayama merdivenler kullanilabilir.
- 5 1.01.05 (M) Makina dairesine/mekanina ulasim için kullanılan merdiveninüstucunda, elin kolayca ulasabilecegi mesafede en az bir adet tutamak bulunmalidir.
- 6 1.01.06 (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).
- 7 1.02.01 (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.
- 8 1.02.02 (M) Kuyu içerisine açılan makina mekani giris kapilari deliksiz olmali, durak kapilari ile aynı mekanik mukavemet sartlarını saglamalı ve söz konusu bina ile ilgili yangına karsı koruma düzenlemelerine uygun olmalidir.
- 9 1.02.03 (M) Makina/makara mekânlarina giris için kullanılan döseme kapaklarının üzerinde sürekli görülebilir "Düsme tehlikesi-Kapagi kapatınız" ikaz levhasi takilmalidir.
- 10 1.02.04 (M) Makina mekanina giris kapilari en az 0,6 m genislikte ve en az 1,8 m yükseklikte olmalidir.
- 11 1.02.05 (M) Makara dairesi giris kapilari en az 0,6 m genislikte ve en az 1,4 m yükseklikte olmalidir.
- 12 1.02.06 (M) Makina/makara mekanina giris amaciyla dösemede yapilan kapaklar, en az 0,8 m x 0,8 m'lik bir serbest geçis alani saglamali ve kapak agirligini dengeleyen bir tertibata sahip olmalidir.
- 13 1.02.07 (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.
- 14 1.02.08 (M) Makina/makara mekanlarina ulasim için kuyunun içine açilan giris kapilari ve döseme kapaklari deliksiz olmalidir.
- 15 1.02.09 (M) Makina/makara mekani döseme kapaklari açik durumda iken insanlarin düsmesine karsi (korkuluk vb) tedbirler alinmalidir ve dengeleme agirligi kullanılmalidir.
- 16 1.02.10 (M) Makina/makara dairesi giris kapilari makina /makara dairesi icine dogru acilmamalidir.
- 17 1.02.11 (M) Makina/makara mekanlarina giris için kullanılan giris kapilari ve döseme kapakları anahtarlı kilitlerle donatilmalı ve bu kilitler içeriden anahtarsiz açılabilmelidir.
- 18 1.02.12 (M) Makina dolabi kapilari yeterli büyüklükte olmali, dolabin içine dogru açılmamali, kilit mekanizmasi olmali ve bu kilit anahtar olmadan tekrar kapatilabilmeli ve tekrar kilitlenebilmelidir.
- 19 1.03.01 (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.
- 20 1.04.01 (S) Makina mekanlarinda, döseme seviyesinde en az 200 lüx siddetinde bir aydınlatma saglayacak sabit elektrik tesisati bulunmalidir. Kullanılacak armatürler dolaylı dokunmaya karsi korunmali olmali ve stroboskobik yanılgı olusturmamalıdır.
- 21 1.04.02 (S) Makina dairesinde bulunan ekipmanlarin (kumanda panosu, makina motor, regülatör, elektrikçi panosu ve benzeri) önünde 200 lüx siddetinde aydınlatma saglanmalidir.
- 22 1.04.03 (S) Makara dairesinde makaralar üstünde aydınlatma siddeti en az 100 lüx siddetinde olmalidir.
- 23 1.05.01 (M) Makina/makara mekani dairesi dösemesi,sap atilmis beton, baklavali sac gibi kaymayan bir yüzeye sahip olmalidir.
- 24 1.06.01 (M) Makina mekani havalandirmasi motorlar, kumanda cihazlari ve elektrik kablolarini yeterince iyi biçimde toz, zararli duman ve nemden koruyacak sekilde yapilmalidir (tel kafes, panjur veya bina havalandirma sistemi).
- 25 1.06.02 (M) Makina mekani/dolabi uygun sekilde havalandirilmalidir.
- 26 1.06.03 (M) Binanin diger bölümlerinden gelen pis havanin, makina dairesine dogrudan girmesi önlenmelidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Landarian Company	



esi, 09800 Nazilli/Aydın





4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 27 1.07.01 (M) Makina mekânlarinda, agir donanimlarin kaldirilip tasinmasi için, bir veya birden fazla, uygun sekilde yerlestirilmis, üzerilerine güvenli tasima kapasiteleri yazilmis metal destekler veya tasiyici kancalar bulunmalidir.
- 28 1.08.01 (M) Makara dairesindeki durdurma anahtari üstünde veya yakininda, durdurma konumunun karistirilma riski olmayacak bir sekilde "DUR/STOP" kelimesi bulunmalidir.
- 29 1.08.02 (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.
- 30 1.08.03 (M) Hiz regülâtörü üstünde hiz regülâtörünü imal eden firmanin adi, tip kontrolü ile ilgili isaret ve referanslar ve ayarlandigi çalisma hizi bilgilerini ve CE isareti içeren bir bilgi levhasi bulunmalidir.
- 31 1.08.04 (M) Makina dairesindeki durdurma anahtari üstünde veya yakininda, durdurma konumunun karistirilma riski olmayacak bir sekilde "DUR/STOP" kelimesi bulunmalidir.
- 32 1.08.05 (M) Asansöre ait bakim ve kayit (eski adi ile seyir) defteri güncel kayitlari tutulmalidir.
- 33 1.08.06 (M) Asansöre ait bakim ve kayit (eski adi ile seyir) defteri bulunmalidir.
- 34 1.08.07 (M) Farkli asansörlerin parçalari ayni makina ve/veya makara dairesinde bulunuyorsa, her asansör numara veya harf ile isaretlenmelidir. Bu isaretler asansörün bütün ana parçalari için kullanılmalidir (makina, kumanda panosu, hiz regülâtörü, elektrik anahtarlari,kabin). Bakim çalismalarini kolaylastirmak için, kabin üstünde, kuyu dibinde veya gerekli baska yerlerde ayni tanitma isaretleri kullanılmalidir.
- 35 1.08.08 (M) (Varsa) Platform üzerinde müsaade edilen en büyük yük belirtilmelidir. (Kuyu içerisinde kullanilan makinalar için)
- 36 1.08.09 (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 altinda kaliyorsa (asansörler arasindaki baglantilar, isik devreleri ve benzeri) bu belirtilmelidir.
- 37 1.08.10 (M) Elektrikli elle kumanda butonlarinin üstünde veya yanında hareket yönünü gösteren isaretler bulunmalidir.
- 38 1.08.11 (M) Hiz regülâtörü üstünde hiz regülâtörünü imal eden firmanin adi, tip kontrolü ile ilgili isaret ve referanslar ve ayarlandigi çalisma hizi bilgilerini içeren bir bilgi levhasi bulunmalidir.
- 39 1.09.01 (M) Makina dairesi dösemesinde kanallar veya 0,5 m'den daha derin ve 0,5 m'den daha dar girintiler varsa, bunlarin üstü kapatilmalidir.
- 40 1.09.02 (M) Makina platformu ve makina dairesi dösemesindeki delikler kullanım amacına 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 yapılmalidir.
- 41 1.09.03 (M) Makina dairesindeki farkli seviyedeki dösemeler arasinda 0,5 m'den fazla bir yükseklik farki varsa, düsme tehlikesine karsi uygun korkuluklar ile donatilmalidir.
- 42 1.10.01 (M) Makina platformuna çikis merdiyeni sabitlenmelidir.
- 43 1.10.02 (M) Makina platformu korkulugu standarda uygun hale getirilmelidir.
- 44 1.10.03 (M) Makina platformu çikis merdivenine tutamak takilmalidir.
- 45 1.10.04 (M) Makina platformu korkulugu sabitlenmelidir.
- 46 1.10.05 (M) Makina platformuna çikis için makina dairesindeki farkli seviyedeki dösemeler arasında 0,5 m'den fazla bir yükseklik farki varsa, korkuluk ve merdiven veya basamaklar bulunmalidir.
- 47 1.10.06 (M) Makina platformu korkulugu, merdiven veya basamaklarin mukavemeti uygun olmalidir.
- 48 1.11.01 (M) Makina dairesinde tahrik makinasinin dönen parçalarinin üstünde sikismayi önleyecek bir koruma yapilmamasi durumunda en az 0,3 m yüksekliginde bir serbest düsey mesafe bulunmalidir.
- 49 1.11.02 (M) Makina dairesinde yatay ve dikey açiklikların yeterli olmadigi durumlarda, hareketli donanim için TS EN 13857 standardi Çizelge 4'e uygun koruma saglanmalidir. (TS EN 81-80)
- 50 1.11.03 (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 dayanilarak hazirlanan kurtarma talimati esas alinir.)
- 51 1.11.04 (M) Geçis yollari en az 0,5 m genisliginde olmalidir. Hareketli parçalarin bulunmadigi yerlerde bu genislik 0,4 m'ye kadar azaltilabilir.
- 52 1.11.05 (M) Makina dairesinde geçis yollari üstündeki serbest yükseklik en az 1,8 m olmalidir.
- 53 1.11.06 (M) Makina dairesinde, özellikle çalisma alanlari üstünde en az 2 m serbest yükseklik olmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Judge	



esi, 09800 Nazilli/Aydın





R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-
	R.NAZ.23.0355 - 0	$\mathbf{H} = \mathbf{P} \times \mathbf{M} \times $

- 54 1.11.07 (M) Makina dairesi kumanda panolari ve tablolarinin önünde, Derinlik: muhafazalarin dis yüzeyinden en az 0,7 m olmalidir, Genislik: en az: 0,5 m veya kumanda panolari veya tablolarinin toplam genisligi kadar olmalidir.
- 55 1.12.01 (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.
- 56 1.12.02 (S) Makina dairesinden, kabinin kilit açılma bölgesi içinde olup olmadigi kolaylıkla anlasılabilmelidir. Bu aski veya hiz regülâtörü halatlarına isaretler konularak saqlanır.
- 57 1.13.01 (K) Beyan yükü ile yüklü kabini yukari dogru hareket ettirmek için gerekli kuvvetin 400 N'u geçmedigi durumlarda, yüzeyi deliksiz bir çarkin çevrilmesiyle kabini durak seviyesine getirmeyi saglayan bir mekanik kaldırma tertibati bulunmalidir.
- 58 1.13.02 (K) Beyan yükü ile yüklü kabini yukari dogru hareket ettirmek için gerekli kuvvet 400 N'dan büyükse, uygun olarak makina dairesinden/deney panosundan kumanda edilebilen bir elektrikli elle kumanda tertibati bulunmalidir. Acil durum çalistirma sistemi elektrik kesildiginde kullanılmamasi durumunda ikincil bir enerji kaynagindan beslenen acil durum çalistirma sistemi çalisir hale getirilmelidir. (UPS, akü devresi ve benzeri) (Elle kurtarma için makina motor imalatçisinin kullanma kilavuzunda belirtilmis oldugu degere uygun olmalidir.)
- 59 1.13.03 (K) El çarkinin sökülebilir cinsten olmasi durumunda, makina dairesinde kolaylikla erisilebilir bir yerde bulundurulmalidir. Bunun hangi makina ile ilgili oldugunun karistirilma tehlikesi varsa, uygun bir sekilde isaretlenmelidir. En geç, el çarki makina üzerine oturtuldugunda TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye göre bir elektrik güvenlik tertibati devreye sokulmalidir.
- 60 1.13.04 (K) Kumanda panosunda elektrikli elle kumanda tertibati bulunmasi zorunlu oldugu durumda TS EN 81-1 madde 14.2.1.4 c de belirtilen elektrik cihazlarini (güvenlik tertibati, regülatör sinir kesiciler ve hidrolik tampon emniyet kontagi) devre disi birakmalidir.
- 61 1.14.01 (S) Asansör beyan hizi beyan yükünün yarisiyla yüklü olarak seyir mesafesinin orta bölgesinde asagi dogru hareket ederken, hizlanma ve yavaslama periyotlari hesaba katilmadan, beyan hizini % 5'ten fazla asmamalidir ve % 8 den düsük olmamalidir.
- 62 1.15.01 (M) Kabin kapilari açikken kabinin kontrolsüz hareketini önlemek için tahrik makinasi TS 10922 EN 81-1'e uygun bir tip ile degistirilmelidir veya kabinin kontrolsüz hareketini önlemek için TS EN 81-80 madde 5.9.4 Not 2'ye uygun koruyucu vasitalar tesis edilir veya TS 10922 EN 81-1 madde 12.4.2'e uygun fren tertibati tespit edilir.
- 63 1.15.02 (M) Fren tamburu veya diski üzerindeki frenleme etkisinin saglanmasina katkida bulunan, frene ait mekanik parçalarin bobin haricinde tümü ikiser adet olmalidir. Parçalardan birinin devre disi kalmasi durumunda dahi, asagi yönde hareket eden ve beyan yükü ile yüklü kabini güvenlikle durduracak ölçüde frenleme etkisi saglanmalidir.
- 64 1.16.01 (S) Tahrik makinasi montaj civatalarina kontra somun veya yayli rondela takilmalidir.
- 65 1.16.02 (S) Tahrik makinasi elektromekanik fren tiji gevsek kontra somunlari sikilmalidir.
- 66 1.16.03 (S) Tahrik sisteminde bir elle kata getirme tertibati varsa, fren elle açilabilmeli ve elle açma kolu birakildiginda kendiliginden kapanmalidir.
- 67 1.16.04 (S) Tahrik makinasi elektromekanik fren bobinini besleyen elektrik enerjisinin kesilmesiyle birlikte fren, ilâve bir gecikme olmaksizin etkili olmalidir.
- 68 1.16.05 (S) Eletromekanik fren uygun hale getirilmeli ve ayarlanmalidir.
- 69 1.16.06 (S) Tahrik makinasi yan yatak civatalari takilmalidir. (varsa) Tahrik makinasi yan yatak montaji uygun hale getirilmelidir.
- 70 1.16.07 (S) Tahrik grubu kaplin montaj civatalari tamamlanmali ve kaplindeki bosluk giderilmelidir.
- 71 1.16.08 (S) (varsa) Motor sogutma fani çalisir hale getirilmelidir.
- 72 1.16.09 (S) Motor kablo girisleri rekorlanmali veya izole edilmelidir.
- 73 1.16.10 (S) Motor terminal baglanti kapagi takilmalidir.
- 74 1.16.11 (S) Makina sehpasinin duvara/betona temasi engellenmelidir.
- 75 1.16.12 (S) Makina sehpasinin montajindaki dengesizlikler giderilmelidir (stabil olmali).
- 76 1.16.13 (S) Tahrik makinasi motor grubu montaj civatalari takilmali/sikilmalidir.
- 77 1.16.14 (S) Tahrik makinasinda vuruntu ve titresimlere bagli olan sesler giderilmelidir.
- 78 1.17.01 (S) Tahrik makinasi TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye göre bir elektrik güvenlik tertibatinin çalismasi ile durdurulmalidir.
- 79 1.17.02 (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.
- 80 1.17.03 (S) Tahrik makinasi elektromekanik freni her yön için seri iki kontaktörden enerjilendirilmelidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
10 / 00 / 0000	MZASI	11/2	/ /
13 / 03 / 2023		- Lander	July Print
			\ / <i>∤</i>



lesi, 09800 Nazilli/Aydın





4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 81 1.17.04 (S) Statik elemanlarla (hiz kontrol ünitesi) beslenen tahrik makinalarinin durdurulmasin TS EN 81-1 madde 12.7.3 esaslari kullanilir.
- 82 1.18.01 (S) Tahrik kasnagi kanallarinin yaridan fazlasinin asinmadan dolayi tahrik yetenegi kaybolmus tahrik kasnagi uygun hale getirilmelidir.
- 83 1.18.02 (S) Tahrik kasnagi kanal ölçülerine uygun halat seçimi yapılmalidir.
- 84 1.18.03 (S) Tahrik kasnaginin duvara ve zemine temasi engellenmelidir.
- 85 1.18.04 (S) Halatlardan en az bir adedinin tahrik kasnagi kanalini asindirmasindan dolayi halat gerginlik ayarlari yapilmalidir.
- 86 1.18.05 (S) Tahrik kasnagi cikisinda halatlarin birbirine temasi önlenmelidir. (270 derece sarim)
- 87 1.18.06 (S) Tahrik ve saptirma kasnakları arasındaki eksen kaçıklığı giderilmelidir.
- 88 1.18.07 (S) Tahrik kasnagi, makara ve tamburun (halat ortasindan ortasina ölçülen) çaplari ile halat çapinin orani, halat yapisindan bagimsiz olarak en az 40 olmalidir. (Asansör için onaylanmis özel halatlarda bu oran daha az olabilir.)
- 89 1.18.08 (S) Tahrik kasnagindaki catlaklardan dolayi kasnak yenilenmelidir.
- 90 1.18.09 (S) Kasnak milleri ve yataklari asinmamis olmalidir.
- 91 1.18.10 (S) Kasnak milleri yataklarda sabitlenmis olmalidir. Millerin dönmesi engellenmis olmalidir.
- 92 1.19.01 (M) Saptirma kasnaginin duvara ve zemine temasi engellenmelidir.
- 93 1.19.02 (M) Saptirma kasnagi/palangalarin çapi halat çapinin en az 40 kati olmalidir. (Asansörler için onaylanmis olan özel halatlarda bu deger daha az olabilir.)
- 94 1.19.03 (M) Saptirma kasnagindaki çatlaklardan dolayi kasnak yenilenmelidir.
- 95 1.19.04 (M) Kasnak halat çapina uygun olmalidir.
- 96 1.20.01 (K) Elektronik elemanlara sahip güvenlik devreleri bir güvenlik elemani olarak görülür ve CE isareti tasimalidir.
- 97 1.21.01 (M) Karsi agirlik tam kapali tampon üzerine oturdugunda kabin yukari yönde harekete devam etmemelidir.
- 98 1.21.02 (M) Test yapilamamistir. (Fren kolu yok/çalismiyor)
- 99 1.21.03 (M) Bos kabin yukari giderken tahrik makinasinin en sert frenleme etkisiyle birden fazla durma denemesi ile tahrik yeteneginin kontrolünde her denemede kabin tam olarak durmalidir.
- 100 1.21.04 (M) Test yapilamamistir. (Tamponlar uygun degil)
- 101 1.21.05 (M) Kabin karsi agirlik yari yük dengesi ayarlanmalidir.
- 102 1.21.06 (M) Test yapılamamistir. (Kabinin tavana çarpma/kabin patenlerinin raydan çikma riskinden dolayi)
- 103 1.22.01 (M) Tahrik kasnaklari halat atma pimleri mesafeleri ayarlanmalidir.
- 104 1.22.02 (M) Makina/makara mekaninda bulunan tahrik ve saptirma kasnaklari ile zincir makaralari için gevsek halatlarin veya zincirlerin, kasnaktan veya makaralardan çikmasini engelleyici teçhizat bulunmalidir.
- 105 1.22.03 (M) Saptirma kasnaklari halat atma pimleri mesafeleri ayarlanmalidir.
- 106 1.22.04 (M) Hiz regülatörü kasnaklari halat atma pimi takilmalidir.
- 107 1.22.05 (M) Hiz regülatörü kasnaklari halat atma pimi ayarlanmalidir.
- 108 1.23.01 (M) Makina/makara mekaninda bulunan tahrik ve saptirma kasnaklari ile zincir makaralari için halatlarla veya zincirlerle, kasnak veya makara arasina yabanci maddelerin girmesini engellenmelidir.
- 109 1.24.01 (M) Makina/makara mekaninda bulunan tahrik ve saptirma kasnaklari ile zincir makaralari için sahislarin yaralanmasina karsi önlem alinmalidir.
- 110 1.25.01 (S) Makina motor grubu yakininda 1 m içinde dogrudan erisilebilir bir ana anahtar veya baska bir acil durdurma tertibati mevcut ve çalisir halde olmalidir.
- 111 1.26.01 (M) Fren balatalarında kullanılan asbest malzeme zararlı olmayan malzemeyle degistirilmelidir ve sökülen asbest üzerine çalisma yapmayın uyarı levhasi konmalidir. (Sökülen asbest malzemenin bir sonraki periyodik kontrole kadar ilgili mevzuata (Çevre) uygun olacak sekilde, asbestli malzeme bertaraf etme yetkisine/sertifikasına sahip yetkili imha merkezine nakliyesi saglanmalidir.)
- 112 1.27.01 (S) Her bir asansör için ayri bir ana salter olmalidir ve kapatildiginda motor güç devresi ve UPS/Kurtaran sistemi dahil tüm sistemin elektrigini kesmelidir.
- 113 1.27.02 (S) Ana salter aydınlatma ve priz devrelerinin enerjisini kesmemelidir.
- 114 1.27.03 (S) Elektrik panosunda bostaki elemanlar panoya sabitlenmelidir.
- 115 1.27.04 (S) Ana anahtarin kumanda mekanizmasi, makina dairesi girisinden veya girislerinden çabuk ve kolay erisilebilir olmalidir.
- 116 1.27.05 (S) Asansör aydınlatma devreleri motor güç devresinden bagımsız olmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	A department of the second of	







	-		
4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 117 1.27.06 (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.
- 118 1.27.07 (S) Motor hattinin korumasi termik manyetik salter ile yapildigi durumda kilitlenebilir ana salter 3 faz +1 nötr hattini kesmelidir.
- 119 1.27.08 (S) Ana anahtar; a) varsa makina dairesine, b) makina dairesi yoksa, kumanda dolabinin asansör kuyusunda bulundugu durumlar hariç, kumanda dolabina veya c) kumanda dolabinin asansör kuyusunda bulundugu durumlarda, acil durum ve deney panosuna/panolarina yerlestirilmelidir.
- 120 1.27.09 (S) Elektrik panosundaki kilitlenebilir ana salter çalisir hale getirilmelidir.
- 121 1.28.01 (M) Elektrik kuvvet panosu muhafaza içine alinmalidir.
- 122 1.28.02 (M) Elektrik kuvvet panosu makina dairesi içine alinmalidir.
- 123 1.28.03 (M) Elektrik kuvvet panosu ve içerisinde bulunan elemanlar karistirilma riskine karsi adreslenmelidir.
- 124 1.28.04 (M) Elektrik kuvvet panosuna yetkisiz kisilerin erisimi engellenmelidir (MRL lerde kilitli olmalidir).
- 125 1.29.01 (M) Makina dairesi/mekani aydınlatma anahtarı çalisir hale getirilmelidir.
- 126 1.29.02 (M) Makina dairesi/mekani aydınlatmasi etani ise cift izoleli olmalidir.
- 127 1.29.03 (M) Makina dairesi/mekani aydinlatma kablo ekleri koruma altina alinmalidir.
- 128 1.29.04 (M) Makina dairesi/mekani prizi mevcut, çalisir ve güvenlik hatli (toprakli) olmalidir.
- 129 1.29.05 (M) Makina dairesi/mekani prizi uygun sekilde monte edilmelidir.
- 130 1.29.06 (M) Makina dairesi/mekani aydinlatma anahtari takilmali ve adreslenmelidir.
- 131 1.29.07 (M) Ana anahtar veya anahtarlar ile isik anahtarinin kolaylikla fark edilmesini saglayacak ikaz levhalari bulunmalidir.
- 132 1.29.08 (M) Makina dairesinde/mekaninda sarkan kablo ve armatürler uygun sekilde monte edilmelidir.
- 133 1.30.01 (M) Makina dairesinde/mekaninda kuyu aydinlatma anahtari takilmali ve adreslenmelidir. (MDRSZ asansörlerde kumanda panosu icinde ana anahtar yakininda olmalidir.)
- 134 1.30.02 (M) Makina dairesinde/mekaninda kuyu aydınlatma anahtari çalisir hale getirilmelidir.
- 135 1.31.01 (M) Kuyu aydınlatma sigortasi takilmali ve adreslenmelidir.
- 136 1.31.02 (M) Elektrik panosunda motor hatti için 4 lü grup W otomat takilmalidir. Elektrik panosunda motor hatti için 4 lü grup W otomat calisir hale getirilmelidir.
- 137 1.31.03 (M) Elektrik panosunda 4 lü grup W otomatin beslemesi kaçak akim rölesinden sonra olmalidir.
- 138 1.31.04 (M) Makina dairesi/mekani aydinlatma sigortasi takilmali ve adreslenmelidir.
- 139 1.31.05 (M) Kuyu aydınlatma sigortasi çalisir hale getirilmelidir.
- 140 1.31.06 (M) Kabin, kuyu ve makina/makara dairesi aydınlatma sigortaları çalisir hale getirilmelidir.
- 141 1.31.07 (M) Makina dairesi/mekani sigortasi, kuyu sigortasi ile kabin sigortasi ayri ayri olmalidir.
- 142 1.31.08 (M) Makina dairesi/mekani sigortasi ile kuyu sigortasi ayri ayri olmalidir.
- 143 1.31.09 (M) Kabin aydınlatma sigortasi takilmali ve adreslenmelidir.
- 144 1.31.10 (M) Makina dairesi/mekani aydınlatma sigortasi çalisir hale getirilmelidir.
- 145 1.31.11 (M) Kabin aydınlatma sigortasi çalisir hale getirilmelidir.
- 146 1.31.12 (M) Kabin, kuyu ve makina/makara dairesi aydinlatma sigortalari takilmali ve adreslenmelidir.
- 147 1.31.13 (M) Sigorta degerleri kablo kesitine uygun olmalidir. (1.00 mm2 max. 6.0 A, 1.50 mm2 max. 10.0 A, 2.50 mm2 max. 20.0 A, 4.00 mm2 max. 32.0 A, 6.00 mm2 max. 50.0 A)
- 148 1.32.01 (M) Elektrik kuvvet panosunda dogrudan dokunmaya karsi korunmasi, en az IP 2X koruma derecesine sahip mahfazalarla saglanmalidir.
- 149 1.32.02 (M) Elektrik kuvvet panosu sigorta muhafazasi takilmalidir.
- 150 1.32.03 (M) Elektrik panosu içindeki sigortalar sabitlenmelidir.
- 151 1.32.04 (M) Elektrik kuvvet panosu kablo baglantilari düzenlenmelidir.
- 152 1.32.05 (M) Elektrik panosunda dogrudan dokunmaya karsi korunma; En az IP 2X koruma derecesine sahip mahfazalarla saglanmalidir bunlarin haricindeki baglantilar, klemensler ve konnektörler, bu amaç için yapilan pano, buat veya tablolarin içinde bulunmalidir veya Bir asansörün ana anahtari veya anahtarlarinin açilmasindan sonra bazi klemenslerde gerilim bulunuyorsa, bunlar gerilim bulunmayan klemenslerden açik bir sekilde ayrilmali ve gerilim 50 V'tan büyük ise uygun bir sekilde isaretlenmelidir veya Grup sigortalarinda, her bir ayri sigortanin ana beslemesi kapatildiginda halen sistemde elektrik olabilecegine dair bakim personeli için uyari levhalari saglanmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Judge	







4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 153 1.32.06 (M) Mekanik korumanin kesintisizligini saglamak için, iletken ve kablolarin koruyucu kiliflari, anahtar kutulari veya cihazlarin içine kadar sokulmali veya uygun bir rakor içinde son bulmalidir.
- 154 1.32.07 (M) Makina dairesinde/mekaninda tek izoleli elektrik besleme kablolari çift izoleli olmali veya koruma altina alinmalidir.
- 155 1.32.08 (M) Makina ve makara dairelerindeki tesisat dogrudan dokunmaya karsi korunma, en az IP2X koruma derecesinde sahip mahfazalarla saglanmalidir bunlarin haricindeki baglantilar, klemensler ve konnektörler, bu amaç için yapılan pano, buat veya tablolarin içinde bulunmalidir.
- 156 1.33.01 (K) Elektrik panosuna 30 mA Kaçak akim rölesi takilmalidir.
- 157 1.33.02 (K) Tüm sistem kaçak akima karsi korunmalidir.
- 158 1.33.03 (K) Kaçak akim rölesi çalisir hale getirilmelidir.
- 159 1.33.04 (K) Kaçak akim rölesi 30mA olmalidir.
- 160 1.33.05 (K) Makina dairesi aydınlatmasi ayri bir tesisatla beslenmesi durumunda 30 mA kaçak akim rölesiyle korunmalidir.
- 161 1.33.06 (K) Sebeke elektriginin kesilmesi durumunda devreye giren elektrikli acil kurtarma sisteminin (Kurtaran veya UPS) hata akimina karsi 30 mA kacak akim rölesiyle korunmalidir. (Izole sistemlerde aranmaz)
- 162 1.33.07 (K) Emniyet devreleri hata akimina karsi 30 mA kaçak akim rölesiyle korunmalidir. (Izole sistemlerde aranmaz. Izolasyon trafosu sonrasi gerekli koruma tedbirleri alinacaktir.)
- 163 1.33.08 (K) Emniyet devreleri hata akimina karsi 30 mA kaçak akim rölesi (veya diger önlemler) çalisir hale getirilmelidir.
- 164 1.33.09 (K) Asansör kabini üzerindeki devreler hata akimina karsi 30 mA kacak akim rölesiyle korunmalidir.
- 165 1.33.10 (K) Asansör kabini üzerindeki devreler hata akimina karsi 30 mA kaçak akim rölesi çalisir hale getirilmelidir.
- 166 1.33.11 (K) Kuyu aydınlatmasi dahil priz devreleri hata akimina karsi 30 mA kaçak akim rölesiyle korunmalidir.
- 167 1.33.12 (K) Kabin aydınlatmasi dahil priz devreleri hata akimina karsi 30 mA kaçak akim rölesiyle korunmalidir.
- 168 1.33.13 (K) Kabin ve kuyu aydinlatmasi dahil priz devreleri hata akimina karsi 30 mA kaçak akim rölesi çalisir hale getirilmelidir.
- 169 1.33.14 (K) Güç devresi ve buna bagli devrelerin ana salterinde esik degeri topraklama direncine bagli olarak seçilen ve uygulanan hata akimina karsi korunmalidir. (Ana salter öncesi 30 mA üç faz kaçak akim rölesinini kullanılmasi durumunda ayrıca aydınlatma ve priz devrelerinde 30 mA kaçak akim rölesi kullanmaya gerek yoktur. TS HD 60364-4-41 standardında bahsedilen diger koruma önlemlerinin alınmasi durumunda kaçak akim rölesi aranmaz.)
- 170 1.34.01 (K) Nötr hattinin toprak hatti ile baglantisi engellenmelidir. (TT sistemlerde geçerlidir.)
- 171 1.34.02 (K) Elektrik kuvvet panosu topraklama baglantisi yapilmalidir.
- 172 1.34.03 (K) Hidrolik tamponlarin topraklama baqlantilari yapilmalidir.
- 173 1.34.04 (K) Kabin topraklama baglantisi yapilmalidir.
- 174 1.34.05 (K) Topraklama kablo baqlantilari yüksük veya civatali veya kablo pabucu ile yapilmalidir.
- 175 1.34.06 (K) Topraklama barasina ana toprak baglantisi yapilmalidir.
- 176 1.34.07 (K) Topraklama kablo kesitleri standarda uygun hale getirilmelidir.
- 177 1.34.08 (K) Gevsek topraklama baglantilari sikilmalidir.
- 178 1.34.09 (K) Kumanda panosu topraklama baglantisi yapilmalidir.
- 179 1.34.10 (K) Makina motor grubu topraklama baglantisi yapilmalidir.
- 180 1.34.11 (K) Hiz regülatörü topraklama baglantisi yapilmalidir.
- 181 1.34.12 (K) Sinir kesici salter topraklama baglantisi yapılmalidir. (3 faz sinir kesiciler için geçerli)
- 182 1.34.13 (K) Makina dairesinde/mekaninda paralel bara sistemli topraklama tesisati yapilmalidir.
- 183 1.34.14 (K) Kabin ve kat/durak butonyer topraklama baglantisi yapilmalidir.
- 184 1.35.01 (M) Kumanda panosu içindeki tüm komponentler panoya sabitlenmelidir.
- 185 1.35.02 (M) Kumanda panosuna uygun sekilde erisim saglanmalidir.
- 186 1.35.03 (M) Kumanda panosu klemens ve komponent rumuzlari devre semasina uygun hale getirilmelidir.
- 187 1.35.04 (M) Kumanda panosuna yetkisiz kisilerin erisimi engellenmelidir.
- 188 1.35.05 (M) Kumanda panosu kablo kanal kapaklari kapatilmalidir.
- 189 1.35.06 (M) Kumanda panosu sabitlenmelidir.
- 190 1.35.07 (M) Kumanda panosu muhafaza içine alinmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Judge	







4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 191 1.36.01 (M) Kumanda panosu içerisindeki kontaktörlerde ark giderilmelidir.
- 192 1.36.02 (M) Kumanda karti sabitlenmelidir.
- 193 1.36.03 (M) Kumanda karti kablo baglantilari düzenlenmelidir.
- 194 1.37.01 (S) Tahrik makinasi motoru 1. hiz termik röle uygun çalisir hale getirilmelidir.
- 195 1.37.02 (S) Tahrik makinasi motoru asiri yüke karsi korunmasi için 1. hiz/2. hiz termik röle veya PTC devresi takilmalidir.
- 196 1.37.03 (S) Tahrik makinasi motoru asiri yüke karsi korunmasi için 1. hiz/2. hiz termik röle veya PTC devresi çalisir hale getirilmelidir.
- 197 1.37.04 (S) Tahrik makinasi motoru 2. hiz termik röle akim degeri motorun çektigi akim degerine uygun olmalidir.
- 198 1.37.05 (S) Tahrik makinasi motoru 1. hiz termik röle akim degeri motorun çektigi akim degerine uygun olmalidir.
- 199 1.38.01 (K) Emniyet devrelerindeki kisa devre (sönt) baglantilari çikartilmalidir.
- 200 1.38.02 (K) Emniyet devresi acik konumda (fis priz, emniyet kontaklari ve benzeri) iken asansör hareket etmemelidir (revizyon hizi dahil).
- 201 1.39.01 (M) Sürtünme tahrikli asansörler bir motor hareket süresi sinirlayicisi ile donatilmalidir.
- 202 1.39.02 (M) Motor hareket süre sinirlayicinin normal çalismaya dönüsü, ancak elle müdahale ile mümkün olmalidir. Enerjinin kesilip tekrar qelmesi durumunda, makinanin hareketsiz konumda tutulmasi qerekli degildir.
- 203 1.39.03 (M) Motor hareket süresi sinirlayicisi, bakim kumandasi ve elektrikli elle çalisma kumandasi sirasinda kabinin hareketini engellememelidir.
- 204 1.39.04 (M) Motor hareket süresi sinirlayicisi, 45 saniye veya en uzun seyir mesafesi için gerekli süreye en çok 10 saniye ilave edilmesiyle bulunan sürelerden küçük olanını geçmeyecek bir zaman içinde çalismalidir.
- 205 1.40.01 (S) Asansörde güç faz sirasi degisiminin asansörün tehlikeli olarak hatali çalismasina sebebiyet vermemesi için faz sirasi degisimi koruma tertibati tesis edilmelidir.
- 206 1.40.02 (S) Faz sirali koruma rölesi çalisir hale getirilmelidir. (Hiz kontrollü sistemlerde aranmaz.)
- 207 1.41.01 (S) Bir asansörün ana anahtari veya anahtarlarinin açilmasindan sonra bazi klemenslerde gerilim bulunuyorsa, bunlar gerilim bulunmayan klemenslerden açik bir sekilde ayrilmali ve gerilim 50 V'tan büyük ise uygun bir sekilde isaretlenmelidir.
- 208 1.41.02 (S) Grup kontrolörlerinde, her bir ayri kontrolörün ana beslemesi kapatildiginda halen sistemde elektrik olabilecegine dair bakim personeli için uyari levhalari saglanmalidir.
- 209 1.41.03 (S) Makina ve makara dairelerinde dogrudan dokunmaya karsi korunma, en az IP 2X koruma derecesine sahip mahfazalarla saglanmalidir bunlarin haricindeki baglantilar, klemensler ve konnektörler, bu amaç için yapılan pano, buat veya tablolarin içinde bulunmalidir.
- 210 1.41.04 (S) Kumanda panosunda kablo baglanti uçlari dokunmaya karsi IP2X seviyesinde korunmalidir.
- 211 1.42.01 (M) Kumanda panosunda emniyet devre semasi olmalidir.
- 212 1.42.02 (M) Emniyet devreleri emniyet devre semasina göre düzenlenmelidir.
- 213 1.43.01 (M) Kumanda panosu kablo girisleri keskin kenarlardan izole edilmelidir.
- 214 1.43.02 (M) Kumanda panosu kablo baglantilari ve klemensler düzenlenmelidir.
- 215 1.43.03 (M) Kumanda panosunda farkli gerilimler ve beslemeler için sigorta olmalidir.
- 216 1.43.04 (M) Kumanda panosu kablo baglantilari uçlari düzenlenmelidir.
- 217 1.44.01 (K) Asiri hiz regülatörü beyan hizi asansör beyan hizina (asansör tasarim hizi) esit veya altında olmalidir. Devreye girme anındaki hiz, anı frenlemeli tampon etkili güvenlik tertibatlarında ve 1 m/s'ye kadar olan beyan hizlarında kullanılan kaymalı güvenlik tertibatlarında, 1,5 m/s belirtilenlerden daha küçük olmalidir.
- 218 1.44.02 (K) Asiri hiz regülatörü ayarlanmis ve mühürlenmis olmalidir. (Imalatçi tarafından)
- 219 1.44.03 (K) Hiz regülâtörü kasnaginin (halat ortasindan ortasina ölçülen) çapi ile regülâtör halati anma çapi arasindaki oran en az 30 olmalidir.
- 220 1.44.04 (K) Regülatör halati, bir gergi makarasiyla gerilmelidir. Bu makara veya bunun gergi agirligi kilavuzlanmalidir.
- 221 1.44.05 (K) Güvenlik tertibatinin çalismasi sirasinda regülâtör halati ve bunun baglantilari, frenleme mesafesinin normalden fazla olmasi durumunda dahi arizalanmamalidir.
- 222 1.44.06 (K) Hiz regülatörü kuyu içinde bulunuyorsa, kuyu disindan bulundugu yerlere girilebilir ve erisilebilir olmalidir.
- 223 1.44.07 (K) Kabin hiz regülatörü gaga(makara) lastigi asinmasi durumunda yenilenmelidir.
- 224 1.44.08 (K) Kabin hiz regülatörü sehpasi sabitlenmelidir.
- 225 1.44.09 (K) Hiz regülatörü sabitlenmelidir.
- 226 1.44.10 (K) Hiz regülatörü gaga (makara) lastigi takilmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Judge	







4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 227 1.44.11 (K) Hiz regülatörü çalisma yönü asagi olacak sekilde düzeltilmelidir.
- 228 1.44.12 (K) Hiz regülatör makarasinin duvara temas etmesi engellenmelidir.
- 229 1.44.13 (K) Hiz regülatör halatinin sinir kesici catal kollarına temas etmesi engellenmelidir.
- 230 1.44.14 (K) Hiz regülatörü çalisir hale getirilmelidir.
- 231 1.44.15 (K) Kuyu içerisindeki regülatöre uzaktan erisim saglanmali ve güvenlik tertibati testi yapilir hale getirilmelidir.
- 232 1.44.16 (K) Güvenlik tertibatinin kurtarilmasindan sonra hiz regülâtörü normal isletme durumuna otomatik olarak gelmiyorsa, TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibati hiz regülâtörü normal konumuna dönmedikçe asansörün çalismasini engellemelidir.
- 233 1.44.17 (K) Hiz regülatörü emniyet kontagi sabitlenmelidir.
- 234 1.44.18 (K) Hiz regülatörü emniyet kontagi ayarlanmalidir.
- 235 1.44.19 (K) Hiz regülatörünün bulundugu yerlere girilebilir ve erisilebilir olmalidir.
- 236 1.45.01 (K) Alt sinir kesici salter çatal kollari uygun hale getirilmelidir.
- 237 1.45.02 (K) Üst sinir kesici emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 238 1.45.03 (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.
- 239 1.45.04 (K) Sinir kesici salter çatal kollari enerjiyi kesecek sekilde uygun hale getirilmelidir.
- 240 1.45.05 (K) Üst sinir kesiciye kelepçe yerine füze kullanılmalidir.
- 241 1.45.06 (K) Üst sinir kesici tampon stroku boyunca devrede kalmalidir.
- 242 1.45.07 (K) Alt sinir kesici salter kapagi kapatilmalidir.
- 243 1.45.08 (K) Alt sinir kesici salter çalisir hale getirilmelidir.
- 244 1.45.09 (K) Alt sinir kesici tampon stroku boyunca devrede kalmalidir.
- 245 1.45.10 (K) Üst sinir kesici salter çalisir hale getirilmelidir.
- 246 1.45.11 (K) Asansör kabini en alt kat seviyesinin disina çiktiginda motorun enerjisini kesecek alt sinir kesici takilmalidir.
- 247 1.45.12 (K) Alt sinir kesici asansörün çalistigi en alt kata göre ayarlanmalidir.
- 248 $1.45.13\ (\mbox{K})$ Sinir kesici biçakli salter kendiliginden devreye girmemelidir.
- 249 1.45.14 (K) Alt sinir kesici emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 250 1.45.15 (K) Alt sinir kesici emniyet kontagi kapagi kapatilmalidir.
- 251 1.45.16 (K) Üst sinir kesici emniyet kontagi kapagi kapatilmalidir.
- 252 1.45.17 (K) Alt sinir kesiciye kelepçe yerine füze kullanılmalidir.
- 253 1.45.18 (K) Üst sinir kesici asansörün çalistigi en üst kata göre ayarlanmalidir.
- 254 1.45.19 (K) Asansör kabini en üst kat seviyesinin disina ciktiqinda motorun enerjisini kesecek üst sinir kesici takilmalidir.
- 255 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).
- 256 1.46.01 (S) Istem disi kabin hareketi güvenlik tertibati emniyet kontagi takilmalidir.
- 257 1.46.02 (S) Istem disi kabin hareketi güvenlik tertibati çalisir hale getirilmelidir.
- 258 1.46.03 (S) Istem disi kabin hareketine karsi önlem alinmalidir. (Kapi açik seviyeleme ve/veya kapi ön açma hareketi olmayan asansörlerde dahili yedeklemeli freni olan motor veya Makina kullanılması durumunda ilave bir UCM tertibatina gerek yoktur. Fren kontakları panoda kontrol edilmelidir.)
- 259 1.46.04 (S) Istem disi kabin hareketi güvenlik tertibati emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 260 1.46.05 (S) Istem disi kabin hareketi güvenlik tertibati asagidaki mesafelerde kabini durdurmalidir: Istem disi kabin hareketinin algilanmasi halinde kabin duraktan 1,2 m uzaklasmamali, Durak esigi ile kabin eteginin en alt seviyesi arasindaki düsey mesafe 200 mm'yi asmamali ve Kabin esiginden durak kapisi pervazina veya durak esiginden kabin kapisi pervazina olan serbest mesafe 1 m'den az olmamalidir (bkz. Sekil 4). Bu degerler kabindeki %100 beyan yüküne kadar olan bütün yüklerde elde edilmelidir.
- 261 1.47.01 (M) Makina dairesinde/mekaninda asansöre ait olmayan tesisat/teçhizat sökülmeli veya izole edilmelidir.
- 262 1.47.02 (M) Makina dairesi/mekani dis etkenlere karsi (yagmur ve benzeri) koruma altina alinmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Julyan	







l				AB-0329-IVI
	4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- $263 1.47.03 \ (M) \ \text{Makina dairesi kapisi yangina dayanikli ve yanici olmayan malzemeden yapilmalidir.}$
- 264 1.47.04 (M) Makina dairesi duvarlari ve tavani ve tabani yangina dayanikli ve yanici olmayan malzemeden yapilmalidir.
- 265 1.47.05 (M) Makina dairesinde/mekaninda tehlike yaratan techizat (dogal gaz, baca ve benzeri) sökülmelidir.
- 266 1.48.01 (M) Makina dairesi/mekani depo olarak kullanilmamalidir.
- 267 1.48.02 (M) Makina dairesi/mekani içinde çalismayi engelleyecek malzemeden temizlenmelidir.
- 268 1.48.03 (M) Makina dairesi/mekaninda yanici malzeme olmamalidir.
- 269 2.01.01 (S) Asansörün kontrol ve bakim çalismalarıni kolaylastırmak üzere, kabin üstünde kolay erisilebilir bir kumanda tertibati bulunmalidir.
- 270 2.01.02 (S) Kabin üstü bakim kumandasi devredeyken kabinin normal hareket sinirlari asilmamalidir.
- 271 2.01.03 (S) Bakim kumandasi devrede iken asansörün çalismasi güvenlik devrelerine bagimli kalmalidir.
- 272 2.01.04 (S) Kabin üstü bakim kumandasi çalisir hale getirilmelidir.
- 273 2.01.05 (S) Kabin üstü bakim kumandasi devredeyken kabin hizi 0,63 m/s'yi asmamalidir.
- 274 2.01.06 (S) Kabin üstü bakim kumandasi kabinin hareketini kumanda butonlarina sürekli basilmak suretiyle saglanmalidir.
- 275 2.01.07 (S) Kabin üstü bakim kumandasinin butonlari yanlislikla çalistirilmaya karsi korunmus olmalidir.
- 276 2.01.08 (S) Kabin üstü bakim kumandasi butonlari üzerinde hareket yönleri açikça isaretlenmis olmalidir.
- 277 2.01.09 (S) Kabin üstündeki bakim kumandasi anahtari iki konumlu olmali ve yanlislikla çalistirilmaya karsi korunmus olmalidir.
- 278 2.01.10 (S) Kabin üstü bakim kumandasi devreye alindiginda, otomatik kapilarin kumandalari dahil, normal kumandalar, elektrikli elle kumanda ve varsa yükleme rampasi hareketi kumandasi devre disi kalmalidir.
- 279 2.01.11 (S) Asansörün tekrar normal çalismaya dönüsü, bakim kumandasi anahtarinin tekrar çalistirilmasiyla mümkün olmalidir.
- 280 2.01.12 (S) Kabin üstü bakim kumandasi çift konumda kararli uygun bir durdurma tertibatina sahip olmalidir.
- 281 2.02.01 (S) Kabin üstünde, kolay erisilen bir yerde, bakim veya kontrol elemanlarinin giris yerinden en çok 1 m uzaklıkta durdurma tertibati olmalidir. (Bakim kumandasi üzerindeki durdurma tertibati bu sarti saqliyor ise ilave durdurma tertibati aranmaz.)
- 282 2.02.02 (S) Kabin üstü durdurma tertibati çalisir hale getirilmelidir.
- 283 2.02.03 (S) Kabin üstü durdurma tertibati iki konumlu ve yanlislikla çalisma konumuna getirilmeyecek bir yapida olmalidir.
- 284 2.03.01 (S) Kabin üstünün dis kenarindan itibaren, bu kenara dik olarak ölçülen yatay düzlemdeki serbest mesafe 0,3 m'den fazla ise, buralarda kabin üstünün korkulukla donatilmalidir.
- 285 2.03.02 (S) Kabin üstü korkuluk sabitlenmelidir.
- 286 2.03.03 (S) Kabin üstü korkuluk, bir el tutamagi, 0,1 m yükseklikte bir ayak koruyucu ve korkulugun yari yüksekliginde yerlestirilmis bir ara cubuktan meydana gelmelidir.
- 287 2.03.04 (S) Kabin üstü korkulugun yüksekligi, el tutamaginin dis kenarindan itibaren yatay düzlemdeki serbest mesafeyi göz önüne alarak: 0,85 m serbest mesafeye kadar en az 0,7 m 0,85 m'den büyük serbest mesafe için en az 1,1 m olmalidir.
- 288 2.03.05 (S) Kabin üstü korkulugun el tutamaginin dis kenari ile kuyu içindeki herhangi bir parça (karsi agirlik veya dengeleme agirligi, anahtarlar (salterler), kilavuz raylar, konsollar ve benzeri) arasindaki yatay mesafe en az 0,1 m olmalidir.
- 289 2.03.06 (S) Kabin üstü korkulugun giris tarafi veya taraflarındaki korkuluk, kabin üstüne güvenli ve kolay girise imkan vermelidir.
- 290 2.03.07 (S) Kabin üstü korkuluk, kabin üstünün kenarindan en fazla 0,15 m mesafeye konulmalidir.
- 291 2.04.01 (M) Kabin tavani ve varsa imdat kapagi kalici bir sekilde biçim degistirmeden, her noktasında her biri 1000 N olarak hesap edilen iki kisinin yükünü 0,2 m x 0,2 m'lik bir alanda tasiyabilmelidir.
- 292 2.05.01 (S) Imdat kapaklari veya imdat geçis kapilari elle kilitlenebilir bir tertibata sahip olmalidir.
- 293 2.05.02 (S) Imdat kapaklari ve imdat geçis kapilari kilitleme tertibati, kilitleme durumunda TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibatiyla denetlenmelidir. Bu tertibat, kilitlemenin etkili olmadigi durumlarda asansörü durdurmalidir. Asansörün tekrar devreye alinmasi ancak, kasitli bir tekrar kilitleme isleminden sonra mümkün olmalidir.
- 294 2.05.03 (S) Imdat kapaklari kabin içine dogru açılmamalidir.
- 295 2.05.04 (S) Imdat geçis kapilari, kabin disindan anahtara gerek olmadan, kabin içinden ise kilit açma üçgenine uyan bir anahtarla acilabilmelidir.
- 296 2.05.05 (S) Imdat geçis kapilari, kabin disina dogru açılmamalidir.
- 297 2.05.06 (S) Imdat geçis kapilari, bir kabinden digerine geçisi engelleyecek sekilde karsi agirligin veya dengeleme agirliginin yolu üzerinde veya sabit bir engelin önünde bulunmamalidir. (Kabinler arasındaki ayirici putreller bu kapsamın disindadir).

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Lady	







4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 298 2.05.07 (S) Imdat kapaklari kabin üstünden anahtara gerek olmadan, kabin içinden ise kilit açma üçgenine uyan bir anahtarla açilabilmelidir.
- 299 2.05.08 (S) Imdat kapaklari açik konumda iken kabin kenarindan disari tasmamalidir.
- 300 2.06.01 (K) Karsi agirlik aski halat baqlantilari eksik gupilyalar tamamlanmalidir.
- 301 2.06.02 (K) Karsi agirlik aski halat baglantilari ters kelepçeleri düzeltilmelidir.
- 302 2.06.03 (K) Karsi agirlik aski halat baglantilari eksik kelepçeleri tamamlanmalidir. (En az iki adet kelepçe olmali.)
- 303 2.06.04 (K) Karsi agirlik aski halat baglantilari gevsek kontra somunlari sikilmalidir.
- 304 2.06.05 (K) Aski halatlari veya zincirlerindeki gerilmelerin dengelenmesi için, bunlarin en az bir ucunda kendiliginden çalisan bir tertibat bulunmalidir. (En az bir tarafında yay veya esnek eleman olmalidir.)
- 305 2.06.06 (K) Kabin aski halat baglantilari gevsek kontra somunlari sikilmalidir.
- 306 2.06.07 (K) Karsi agirlik aski halat baglantilari lastik takozlari/yaylari yenilenmelidir.
- 307 2.06.08 (K) Karsi agirlik aski halat baglanti sisesi/siseleri yenilenmelidir.
- 308 2.06.09 (K) Kabin aski halat baglanti sisesi/siseleri yenilenmelidir.
- 309 2.06.10 (K) Kabin aski halat baqlantilari eksik kontra somunlari tamamlanmalidir.
- 310 2.06.11 (K) Karsi agirlik aski halat baqlantilari eksik kontra somunlari tamamlanmalidir.
- 311 2.06.12 (K) Kabin aski halat baglantilari lastik takozlari/ yaylari yenilenmelidir.
- 312 2.06.13 (K) Kabinin tüm seyri boyunca aski halatlarinin kabin/kabin karkasi veya kuyu duvarlarina sürtünmesi önlenmelidir.
- 313 2.06.14 (K) Aski halatlari deformasyondan dolayi yenilenmelidir. (Bir dis demet üzerinde halat çapinin 6 kati mesafede 4 adet kirik olduğunda halat yenilenir.)
- 314 2.06.15 (K) Aski halatlari çap daralmasından dolayi yenilenmelidir. (Minimum %6 daralma olusmussa.)
- 315 2.06.16 (K) Aski halatlarında ezilme olmasından dolayi yenilenmelidir.
- 316 2.06.17 (K) Kabin aski halat baglantilari eksik kelepçeleri tamamlanmalidir. (En az iki adet kelepçe olmali.)
- 317 2.06.18 (K) Kabin aski halat baglantilari eksik gupilyalar tamamlanmalidir.
- 318 2.06.19 (K) Kabin aski halat baglantilari ters kelepçeleri düzeltilmelidir.
- 319 2.07.01 (K) Kapi emniyet kontaklari köprülenmis.
- 320 2.07.02 (K) Kapi emniyet kontaklari ayarsiz.
- 321 2.07.03 (K) Kapi kilitleri çalismiyor.
- 322 2.07.04 (K) Kapi kilitleri ayarsiz.
- 323 2.07.05 (K) Kapi kilidi 2. emniyetleri yok.
- 324 2.07.06 (K) Kapi kilidi 2. emniyetleri çalismiyor.
- 325 2.07.07 (K) Kapi kilidi 2. emniyetleri ayarsiz.
- 326 2.07.08 (K) Kat kapi kilit muhafazalari takilmali.
- 327 2.07.09 (K) Kat kapi kilit kollari, makara ve lastikleri takilmali.
- 328 2.07.10 (K) Kat kapi kilit pimi yuvasina en az 7 mm girecek sekilde ayarlanmali.
- 329 2.08.01 (S) Kat kapisi kilitleme tertibatina yetkisiz kisilerin erisimini engellemek için deliksiz kuyu duvar mahfazasi tespit edilmelidir veya durak kapisi kilitleme tertibati etrafina koruma tespit edilmelidir.
- 330 2.09.01 (S) Kismen kapali kuyularda asansörün hareketli kisimlari, sahislar için tehlike yaratmamalidir.
- 331 2.09.02 (S) Kismen kapali kuyularda sahislarin dogrudan veya elde tutulan cisimlerle asansörün güvenli çalismasina müdahale etmesi engellenmelidir.
- 332 2.09.03 (S) Kismen kapali kuyularin koruma gerektiren kisimlarin duvarlari deliksiz olmali, duvarlar koridor, galeri veya merdiven kenarindan en fazla 0,15 m mesafede olmali ve baska cihazlarin, asansörün çalismasini etkilememesi için gerekli önlemler alinmalidir.
- 333 2.09.04 (S) Kismen kapali kuyularda durak kapilarinin oldugu kenarlarda duvarlar deliksiz olmali ve en az 3,5 m yükseklikte olmalidir.
- 334 2.09.05 (S) Kismen kapali kuyularda durak kapilarinin oldugu kenarlarin disinda, asansörün hareketli kisimlarina olan yatay mesafe en az 0,5 m ise duvar 2,5 m yüksekliginde olmalidir. Yatay mesafe 0,5 m den fazla ise iki degerin toplami (yatay mesafe ile duvar yüksekligi) 3.10 m den az olamaz
- 335 2.09.06 (S) Kismen kapali kuyularda bina dis cephesinden tirmanan asansörler gibi dis hava etkilerine açik olan asansörlerde özel önlemler alinmalidir. (Toz ve suya karsi önlem)
- 336 2.10.01 (M) Kuyu tavani asansörün kütlesinden kaynaklanan yük ve kuvvetlere dayanikli olmalidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Julyan	



Yeni Mahallesi, 09800 Nazilli/Aydın





4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

337 - 2.10.02 (M) - Kabin girisine bakan durak kapilari ve kuyu duvarlari veya duvar bölümlerinden olusan kuyu yüzeyi, kabin kapisinin tüm genisligi boyunca, kapilarin çalismasi için gerekli açikliklar haricinde kesintisiz bir yüzey olusturmalidir.

338 - 2.10.03 (M) - Asansörün güvenli çalismasi için kuyu duvarlari yeterli mekanik dayanıma sahip olmalidir.

339 - 2.10.04 (M) - Kuyu duvarlarinin iç veya dis yüzeyinin herhangi bir noktasında dikey olarak 5 cm²'lik yuvarlak veya kare seklinde bir alana esit olarak dagilacak 300 N'luk bir kuvvet uygulandiginda, kalici bir sekilde biçim degistirmemeli ve 15 mm'den fazla esnememelidir.

340 - 2.10.05 (M) - Kuyu duvarlari normal olarak sahislarin erisebilecegi yerlerdeki düz veya sekil verilmis cam paneller TS EN 81-1 madde

5.2.1.2'de belirtilen yükseklige kadar lamine camdan mamul olmalidir.

341 - 2.10.06 (M) - Kuyu alt boslugu tabani, her bir kabin ve karsi agirlik tamponunun altında, beyan yükü ile yüklü kabin kütlesinden ve karsi agirlik kütlesinden kaynaklanan statik kuvvetin 4 katini tasiyabilmelidir.

342 - 2.11.01 (M) - Kabin ray konsol baqlantilarindaki eksik montaj civata-somunlari tamamlanmalidir.

343 - 2.11.02 (M) - Kabin ray konsollari duvara sabitlenmelidir.

344 - 2.11.03 (M) - Kabin eksik ray konsollari tamamlanmalidir.

345 - 2.11.04 (M) - Kabin kilavuzlamasinda boru yerine ray kullanilmalidir.

346 - 2.11.05 (M) - Kabin alti paten tutucularin eksik civatalari tamamlanmalidir.

347 - 2.11.06 (M) - Kabin alti patenlerindeki bosluk ayarlanmalidir.

348 - 2.11.07 (M) - Kabin, en az ikiser adet sabit çelik ray ile kilavuzlanmalidir.

349 - 2.11.08 (M) - Kabin alti paten tutuculari civatalari sikilmalidir.

350 - 2.11.09 (M) - Kabin alti patenlerinin ayar civatalari tamamlanarak ayarlanmalidir.

351 - 2.11.10 (M) - Kabin altina uygun kilavuzlama paten blogu takilmalidir.

352 - 2.11.11 (M) - Kabin üstü paten lastikleri yenilenmeli ve bosluk ayarı yapılmalidir.

353 - 2.11.12 (M) - Kabin üstü paten bosluklari ayarlanmalidir.

354 - 2.11.13 (M) - Kabin üstü paten tutucularin eksik montaj civatalari takilmalidir.

355 - 2.11.14 (M) - Kabin üstü paten tutuculari montaj civatalari sikilmalidir.

356 - 2.11.15 (M) - Kabin üstü patenlerinin ayar civatalari tamamlanmalidir.

357 - 2.11.16 (M) - Kabin üstüne uygun kilavuzlama paten blogu takilmalidir.

358 - 2.11.17 (M) - Kilavuz raylar, binanin normal oturmasindan veya betonun çekmesinden kaynaklanan etkileri ya kendiliginden ya da basit bir ayarlama ile dengelemeye imkan verecek sekilde konsollara ve binaya tespit edilmelidir. (Mevcut asansörlerde aranmaz.)

359 - 2.11.18 (M) - Kilavuz raylarin yerinden kurtulmasina yol açabilecek sekilde baglanti elemanlarinin dönmesi önlenmelidir.

360 - 2.11.19 (M) - Kabin kilavuz raylari tek taraftan sabitlenmelidir.

361 - 2.11.20 (M) - Deforme olan/asiri korozyona ugrayan kabin kilavuz raylari yenilenmelidir.

362 - 2.11.21 (M) - Kabin kilavuz rayi çalisma yüzeyindeki pürüzlü yüzeyler düzeltilmelidir.

363 - 2.11.22 (M) - Kabin raylari temizlenmelidir.

364 - 2.11.23 (M) - Kabin raylari yaglanmalidir.

365 - 2.11.24 (M) - Kabin alti paten lastikleri yenilenmeli ve paten bosluk ayarlari yapilmalidir.

366 - 2.11.25 (M) - Kabin ray flanslarinin eksik civata-somunlari tamamlanmalidir.

367 - 2.11.26 (M) - Kabin kilavuz raylari birlestirmelerinde kaynakli kisimlar flansli ve civatali baglanti olmalidir.

368 - 2.11.27 (M) - Kabin kilavuz raylarındaki eksen kaçıklıkları giderilmelidir.

369 - 2.11.28 (M) - Kabin ray konsol baglantilarindaki eksik tirnaklar tamamlanmalidir.

370 - 2.11.29 (M) - Asansörün güvenli çalismasini saglamak için kilavuz raylar, kilavuz ray baglantilari ve tespit yerleri bunlari etkileyen yüklere ve kuvvetlere yeterince dayanim göstermelidir.

371 - 2.11.30 (M) - Kabin ray konsol baqlantilarindaki gevsek montaj civatalari sikilmalidir.

372 - 2.12.01 (M) - Kuyu içi elektrik tesisati buat kapakları kapatılmalidir.

373 - 2.12.02 (M) - Kuyu içi elektrik tesisati kablo ekleri buat içerisine alinmalidir.

374 - 2.12.03 (M) - Kuyu içi elektrik tesisati kablo kanal kapaklari kapatilmalidir.

375 - 2.12.04 (M) - Kuyu içi elektrik tesisati düzenlenmelidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Julyan	







4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 376 2.12.05 (M) Kuyu içinde açıkta olan elektrik kablo baglantıları koruma altına alınmalidir.
- 377 2.12.06 (M) Kabin üstü daginik kablo baglantilari düzenlenmelidir.
- 378 2.12.07 (M) (Varsa) Kabin üstü bakimci kumandasi üzerindeki korumasiz lamba/duy etanj olmalidir.
- 379 2.12.08 (M) Kabin üstü priz çalisir hale getirilmelidir.
- 380 2.12.09 (M) Kabin üstüne toprakli priz takilmalidir.
- 381 2.12.10 (M) Kabin üstü priz toprak hatti baglantisi yapilmalidir.
- 382 2.12.11 (M) Kabin üstünde kablo baglantilarındaki izolesiz kisimlar koruma altına alinmalidir.
- 383 2.12.12 (M) Kabin üstü havalandırma fanı muhafaza içine alinmalidir.
- 384 2.12.13 (M) Kabin üstü kablolari sabitlenmeli ve koruma altına alinmalidir.
- 385 2.12.14 (M) Kabin üstü kablo baqlanti ek kisimlari klemens kutusu içerisine alinmalidir.
- 386 2.12.15 (M) Kabin üstü tek izoleli kablolar çift izoleli olmalidir veya spiral/kablo kanali içine alinmalidir.
- 387 2.12.16 (M) Kabin üstü elektrik baglanti kutusu kapagi takilarak koruma altina alinmalidir.
- 388 2.13.01 (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.
- 389 2.13.02 (M) Karsi agirlik tam kapali tampon üzerine oturdugunda kabin patenlerinin raydan çikmasi engellenmelidir.
- 390 2.13.03 (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.
- 391 2.13.04 (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.
- 392 2.13.05 (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.
- 393 2.13.06 (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.
- 394 2.13.07 (M) Karsi agirlik tam kapanmis tampon üzerinde otururken kabin üstünün, (TS EN 81-1 madde 5.7.1.1 c'de belirtilen parçalarin 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.
- 395 2.13.08 (M) Karsi agirlik, tam kapali tampona oturdugunda patenlerin zemine çarpmasi önlenmelidir.
- 396 2.13.09 (M) Karsi agirlik, tam kapali tampona oturdugunda kabin üstü ekipmanlarinin tavana çarpmasi önlenmelidir.
- 397 2.14.01 (M) Kabin üstü bakim kumandasi butonlarinin üstünde veya yakininda, hareket yönü isaretlenmelidir.
- 398 2.14.02 (M) Kabin üstü durdurma anahtarinin üstünde veya yakininda, durdurma konumunun karistirilmasi riski olmayacak bir sekilde "DUR/STOP" kelimesi olmalidir.
- 399 2.14.03 (M) Kabin üstü bakim kumandasi anahtarinin üstünde veya yakininda, "NORMAL" ve "BAKIM" kelimeleri olmalidir.
- 400 2.14.04 (M) Kabin üstü korkuluk üzerinde uyari levhasi veya yazisi olmalidir.
- 401 2.14.05 (M) Durak kapilarinin kilitleme tertibati üzerinde kilitleme tertibatini imal eden firmanin adi ve tip kontrolü ile ilgili isaret ve referanslari ve CE isareti iceren bir bilgi levhasi bulunmalidir.
- 402 3.01.01 (M) Kuyu dibinde mevcut sabit merdiven kapi kilidine ulasmayi saglayacak sekilde olmalidir.
- 403 3.01.02 (M) Kuyu dibinde kapi kilidine ulasmayi saglayan seyyar merdivene emniyet kontagi takilmalidir.
- 404 3.01.03 (M) Kuyu dibi seyyar merdiveni emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 405 3.02.01 (K) Karsi agirlik tamponu sabitlenmelidir.
- 406 3.02.02 (K) Karsi agirlik tamponu karsi agirlik ray ekseninde olmalidir.
- 407 3.02.03 (K) Karsi agirlik tamponu direkt veya bir destek ile saglam zemine sabitlenmelidir.
- 408 3.02.04 (K) Karsi agirlik altina uygun kapasitede tampon takilmalidir.
- 409 3.02.05 (K) Karsi agirlik tamponu yenilenmelidir. (Deforme olmasi durumunda)
- 410 3.02.06 (K) Karsi agirlik tamponu yenilenmelidir (Yetersiz strok, yayli tamponda 0,135 v2, hidrolik tamponlarda 0,0674 v2).
- 411 3.02.07 (K) Kabin tam kapali tampon üzerine oturdugunda kabin alti ekipmanlarinin regülatör halati gergi kasnagina çarpmasi engellenmelidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	112	
	_	Land Market	
		4	



Yeni Mahallesi, 09800 Nazilli/Aydın





4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 412 3.02.08 (K) Kabin tam kapali tampon üzerine oturdugunda kabin alti ekipmanlarinin kuyu dibine çarpmasi engellenmelidir.
- 413 3.02.09 (K) Kabin tamponu kaidesi sabitlenmelidir.
- 414 3.02.10 (K) Kabin en üst kat seviyesinde iken karsi agirligin tampona temasi önlenmelidir ve sinir kesici calisma mesafesi ayarlanmalidir.
- 415 3.02.11 (K) Kabin tamponu direkt veya bir destek ile saglam zemine sabitlenmelidir.
- 416 3.02.12 (K) Kabin tamponu yenilenmelidir (Deforme olmasi durumunda).
- 417 3.02.13 (K) Kabin tamponu yenilenmelidir (Yetersiz strok, yayli tamponda 0,135 v2, hidrolik tamponlarda 0,0674 v2).
- 418 3.02.14 (K) Kabin altina uygun kapasiteli tampon takilmalidir.
- 419 3.02.15 (K) Kabin alti tampon çarpma plakasi baski yüzeyi büyütülmelidir.
- 420 3.02.16 (K) Kabin alti tampon çarpma plakasi tamponu merkezlemelidir.
- 421 3.02.17 (K) Kabin alti tampon carpma kiris ve plakasi uygun mukavemette olmalidir.
- 422 3.02.18 (K) Karsi agirlik hidrolik tamponu emniyet kontagi takilmalidir.
- 423 3.02.19 (K) Karsi agirlik hidrolik tamponu emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 424 3.02.20 (K) Hidrolik tampon emniyet kontagi çalisma mesafesi ayarlanmalidir.
- 425 3.02.21 (K) Kabin altina uygun pozisyonda tampon çarpma plakasi takilmalidir.
- 426 3.02.22 (K) Kabin hidrolik tamponun emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 427 3.02.23 (K) Karsi agirlik tampon kaidesi sabitlenmelidir.
- 428 3.02.24 (K) Kabin hidrolik tampona emniyet kontagi takilmalidir.
- 429 3.02.25 (K) Kabin tamponu sabitlenmelidir.
- 430 3.02.26 (K) Beyan hizi 1.0 m/sn üzerinde olan asansörlerde kabin ve karsi agirlik tamponu olarak hidrolik tampon kullanılmalidir.

(Onaylanmis kurulustan alinan tip onay belgesi olan farkli tipteki tamponlar kullanilabilir. Poliüretan tampon ve benzeri gibi)

- 431 3.02.27 (K) Kullanilan tamponlarin kapasitesi asasörün beyan yükü ile uyumlu olmalidir.
- 432 3.03.01 (S) Kuyu alt boslugunda iki konumda kararli kuyu dibi acil durum durdurma tertibati bulunmalidir.
- 433 3.03.02 (S) Kuyu dibi acil durum durdurma tertibati sabitlenmelidir.
- 434 3.03.03 (S) Kuyu dibi acil durum durdurma tertibati çalisir hale getirilmelidir.
- 435 3.03.04 (S) Kuyu dibi acil durum durdurma tertibati giris kapisindan ve kuyu dösemesinden ulasilacak bir yere monte edilmelidir.
- 436 3.04.01 (M) Kuyu dibine giris kapisi açilinca erisilebilen, kuyu aydınlatmasını açip kapamaya yarayan vaevien/darbe akim anahtarı olmalidir.
- 437 3.04.02 (M) Kuyu dibi aydınlatma anahtari çalisir hale getirilmelidir.
- 438 3.04.03 (M) Kuyu dibi aydinlatma anahtari sabitlenmelidir.
- 439 3.04.04 (M) Kuyu aydınlatmasında yanmayan ampüller çalisir hale getirilmelidir.
- 440 3.04.05 (M) Kuyu aydinlatma lambalari etanj tip olmalidir.
- 441 3.04.06 (M) Asansör kuyusunda, durak kapilari kapali olsa dahi kabin tavaninin ve kuyu dibi dösemesinin 1 m üstünde en az 50 lüx siddetinde bir aydınlatma saqlayacak sabit bir aydınlatma tesisati bulunmalidir.
- 442 3.04.07 (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.
- 443 3.04.08 (M) Kuyu aydinlatma tesisati etanj olmalidir.
- 444 3.04.09 (M) Kuyu aydınlatmasi çalisir hale getirilmelidir.
- 445 3.05.01 (K) Kabin güvenlik tertibati emniyet kontaginda normalde kapali kontak (NC) kullanılmalidir.
- 446 3.05.02 (K) Kabin güvenlik tertibati emniyet kontagi ile baski saci arasi mesafe ayarlanmalidir.
- 447 3.05.03 (K) Kabin güvenlik tertibati emniyet kontagi emniyet devresine baglanmalidir.
- 448 3.05.04 (K) Kabinde, birden fazla güvenlik tertibati bulunmasi durumunda bunlarin tümü kaymali cinsten olmalidir.
- 449 3.05.05 (K) Kabin güvenlik tertibati emniyet kontagi sabitlenmelidir.
- 450 3.05.06 (K) Kabin güvenlik tertibati emniyet kontagi kapagi takilmalidir.
- 451 3.05.07 (K) Kabin güvenlik tertibati emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 452 3.05.08 (K) Kabin güvenlik tertibati çalisir hale getirilmelidir.
- 453 3.05.09 (K) Kabin güvenlik tertibati senkronize çalisir hale getirilmelidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Lady	







4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 454 3.05.10 (K) Kabin güvenlik tertibati fren tiji baglanti yaylari takilmalidir.
- 455 3.05.11 (K) Kabin anma beyan hizina uygun güvenlik tertibati takilmalidir.
- 456 3.05.12 (K) Karsi agirliga güvenlik tertibati tesis edilmelidir.
- 457 3.05.13 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati halat baglantilari kelepçeleri tamamlanmalidir.
- 458 3.05.14 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati fren tiji eksik kontra somunlari takilmalidir.
- 459 3.05.15 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati fren tiji gevsek kontra somunlari sikilmalidir.
- 460 3.05.16 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati çalisir hale getirilmelidir.
- 461 3.05.17 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati senkronize çalisir hale getirilmelidir.
- 462 3.05.18 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati eksik masuralari takilmalidir.
- 463 3.05.19 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati baglanti yaylari takilmalidir.
- 464 3.05.20 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati halat baglantilari ters kelepçeler düzeltilmelidir.
- 465 3.05.21 (K) Kabin güvenlik tertibati fren tiji gevsek kontra somunlari sikilmalidir.
- 466 3.05.22 (K) Asansör beyan hizinin 1 m/s'yi asmasi durumunda, karsi agirlikta veya dengeleme agirliginda kullanilan güvenlik tertibati kaymali cinsten olmalidir. Diger durumlarda anî frenlemeli güvenlik tertibati kullanilabilir.
- 467 3.05.23 (K) Kabinde ani frenlemeli (kamali sikistirma) güvenlik tertibati 0,63 m/s'yi asmayan beyan hizlarinda kullanilmalidir. (Mevcut asansörlerde 0.86 m/s)
- 468 3.05.24 (K) Kabin/karsi aqirlik güvenlik tertibatindaki/hiz regülatöründeki eksiklikler giderildikten sonra test takip kontrolünde yapilacaktir.
- 469 3.05.25 (K) Ani frenlemeli tampon etkili güvenlik tertibati 1 m/s'yi asmayan beyan hizlarinda kullanılmalidir. (Makarali sikistirmali frenler)
- 470 3.05.26 (K) Kabin güvenlik tertibati fren tiji eksik kontra somunlari takilmalidir.
- 471 3.05.27 (K) Asansör beyan hizinin 1 m/s'yi asmasi durumunda, kabinde kaymali güvenlik tertibati kullanılmalidir.
- 472 3.05.28 (K) Kabinde uygun güvenlik tertibati tesis edilmelidir. Yalniz asagi hareket yönünde etkili olan, beyan yükü ile yüklü kabini hiz regülâtörünün devreye girdigi hizda, aski halatlarinin kopmasi durumunda dahi kilavuz raylarda frenleyecek ve sabit tutacak bir güvenlik tertibati bulunmalidir. (Imalatçinin montaj kilavuzuna uygun olarak tesis edilmelidir.)
- 473 3.05.29 (K) Kabin güvenlik tertibati halat baglantilari eksik radansalar takilmalidir.
- 474 3.05.30 (K) Kabin güvenlik tertibati halat baglantilari ters kelepçeler düzeltilmelidir.
- 475 3.05.31 (K) Kabin güvenlik tertibati halat baglantilari eksik kelepçeleri tamamlanmalidir. (En az iki adet kelepçe)
- 476 3.05.32 (K) Kabin, karsi agirlik veya dengeleme agirligindaki bir güvenlik tertibatinin kurtarilmasi ve otomatik olarak isletmeye hazir konuma gelmesi ancak, kabini, karsi agirligi veya dengeleme agirligini yukari yönde hareket ettirmekle mümkün olmalidir.
- 477 3.05.33 (K) Güvenlik tertibatinin çalismasindan önce veya çalismasi sirasinda, kabine yerlestirilmis, TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibati asansör motorunu durdurmalidir. (Parasüt kontaklarında kararlilik aranmaz)
- 478 3.05.34 (K) Kullanılan güvenlik tertibati kapasitesi asansörün beyan yükü ile uyumlu olmalidir.
- 479 3.06.01 (M) Yukari yönde hareket eden kabinin asiri hizlanmasina karsi koruma tertibati, kurtarilmasi için kabin veya karsi agirliga müdahaleyi gerektirmemelidir.
- 480 3.06.02 (M) Sürtünme tahrikli asansörlerde, yukari yönde hareket eden kabinin asiri hizlanmasina karsi, uygun koruma tertibati bulunmalidir.
- 481 3.06.03 (M) Yukari yönde hareket eden kabinin asiri hizlanmasina karsi koruma tertibati çalistiktan sonra, kurtarilmasi için ehliyetli bir kisinin müdahalesi gerekli olmalidir.
- 482 3.06.04 (M) Yukari yönde hareket eden kabinin asiri hizlanmasina karsi koruma tertibati çalistiginda, TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibatini devreye sokmalidir.
- 483 3.06.05 (M) Yukari yönde hareket eden kabinin asiri hizlanmasina karsi, hiz izleme ve hizi azaltma elemanlarindan olusan koruma tertibati, kabinin kontrolsüz hareketlerini en az beyan hizinin % 115'inde ve en fazla TS EN 81-1 madde 9.9.3'te tanımlanan hizda belirlemeli ve kabini durdurmali veya en azından kabin hizini karsı agirlik tamponunun tasarımlandığı hiz seviyesine kadar azaltmalidir.
- 484 3.06.06 (M) Yukari yönde hareket eden kabinin asiri hizlanmasina karsi koruma tertibati kurtarildiktan sonra çalismaya hazir durumda olmalidir
- 485 3.06.07 (M) Yukari yönde hareket eden kabinin asiri hizlanmasina karsi koruma tertibati çalisir hale getirilmelidir.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	1 June	/, / I II X XXX



ni Mahallesi, 09800 Nazilli/Aydın





R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-
	R.NAZ.23.0355 - 0	II R NA / 23 0355 = 0 11 13/03/2023 (P)

486 - 3.07.01 (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.)

487 - 3.07.02 (K) - Karsi agirlik 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.)

- 488 3.07.03 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makarasina hareketli mafsal kolu takilmalidir.
- 489 3.07.04 (K) Kabin regülatör halatinin anma çapi en az 6 mm olmalidir.
- 490 3.07.05 (K) Karsi agirlik regülatör halatinin anma çapi en az 6 mm olmalidir.
- 491 3.07.06 (K) Kabin regülatör mafsal koluna kontra somun takilmalidir.
- 492 3.07.07 (K) Kabin regülatör gergi makarasi baglantilarındaki gevsek somunlar sikilmalidir.
- 493 3.07.08 (K) Kabin regülatör gergi makarasina hareketli mafsal kolu takilmalidir.
- 494 3.07.09 (K) Kabin regülatör gergi tertibati mafsal kolu çalisir hale getirilmelidir.
- 495 3.07.10 (K) Kabin regülatör gergi makarasi agirligi/yayi takilmalidir.
- 496 3.07.11 (K) Kabin regülatör gergi makarasi takilmalidir.
- 497 3.07.12 (K) Kabin regülatör gergi makarasi agirliginin yere olan mesafesi halat uzamasi dikkate alinarak ayarlanmalidir.
- 498 3.07.13 (K) Kabin regülatör gergi makarasi agirliginin duvara temas etmesi engellenmelidir.
- 499 3.07.14 (K) Kabin regülatör halati ekli olmamalidir.
- 500 3.07.15 (K) Kabin regülatör halati tellenme/deformasyondan dolayi yenilenmelidir.
- 501 3.07.16 (K) Kabin regülatör halatinin duvara temasi engellenmelidir.
- 502 3.07.17 (K) Kabin regülatör gergi makara çapi halat çapinin minimum 30 kati olmalidir.
- 503 3.07.18 (K) Kabin regülatör gergi makarasi deforme/catlak oldugundan yenilenmelidir.
- 504 3.07.19 (K) Kabin regülatör gergi makara yayi ayarlanmalidir.
- 505 3.07.20 (K) Kabin regülatör makara yataklamasi onarilmalidir.
- 506 3.07.21 (K) Kabin regülatör gergi makara halat atma emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 507 $3.07.22~(\mbox{K})~$ Kabin regülatör gergi makarasi agirlik montaji uygun hale getirilmelidir.
- 508 3.07.23 (K) Karsi agirlik regülatör mafsal koluna kontra somun takilmalidir.
- 509 3.07.24 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makarasi baglantilarındaki gevsek somunlar sikilmalidir.
- 510 3.07.25 (K) Karsi agirlik regülatör gergi tertibati mafsal kolu çalisir hale getirilmelidir.
- 511 3.07.26 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makarasi agirligi/yayi takilmalidir.
- 512 3.07.27 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makarasi takilmalidir.
- 513 3.07.28 (K) Karsi aqirlik requlator qergi makarasi mafsal kolu yere paralel hale qetirilmelidir.
- 514 3.07.29 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makarasi agirliginin duvara temas etmesi engellenmelidir.
- 515 3.07.30 (K) Karsi agirlik regülatör halati, kasnaga ve standarda uygun olmalidir.
- 516 3.07.31 (K) Karsi agirlik regülatör halati yenilenmelidir.
- 517 3.07.32 (K) Karsi agirlik regülatör halati ekli olmamalidir.
- 518 3.07.33 (K) Karsi agirlik regülatör halati tellenmeden dolayi yenilenmelidir.
- 519 3.07.34 (K) Karsi agirlik regülatör halatinin duvara temasi engellenmelidir.
- 520 3.07.35 (K) Karsi agirlik regülatör halatında deformasyon olduğundan yenilenmelidir.
- 521 3.07.36 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makara çapi halat çapinin minimum 30 kati olmalidir.
- 522 3.07.37 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makarasi deforme oldugundan yenilenmelidir.
- 523 3.07.38 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makara yayi ayarlanmalidir.
- 524 3.07.39 (K) Karsi agirlik regülatör makara yataklamasi onarilmalidir.
- 525 3.07.40 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makara halat atma emniyet kontagi çalisir hale getirilmelidir.
- 526 3.07.41 (K) Kabin regülatör gergi tertibati emniyet kontagi pimi ile baski saci arasindaki mesafe ayarlanmali ve emniyet kontagi sabitlenmelidir.
- 527 3.07.42 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makarasi agirlik montaji uygun hale getirilmelidir.
- 528 3.07.43 (K) Kabin güvenlik tertibati (parasüt sistemi) halat baglantilari standarda uygun hale getirilmelidir. (Eksik kelepçe, ters kelepçe, gevsek baglanti ve benzeri)

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
13 / 03 / 2023	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
	MZASI	11/2	
		- Familiar	July P
			\ \



NAZİLLİ BELEDİYESİ Yeni Mahallesi, 09800 Nazilli/Avdın

NAZILLI BELEDIYESI



			AB-0529-M
4b23bd13-aa73-4a53-b67d-808b3446d4d2 126289651/1	R.NAZ.23.0355 - 0	13/03/2023 (P)	-

- 529 3.07.44 (K) Karsi agirlik güvenlik tertibati (parasüt sistemi) halat baglantilari standarda uygun hale getirilmelidir. (eksik kelepçe, ters kelepçe, gevsek baglanti ve benzeri)
- 530 3.07.45 (K) Kabin regülatör mafsal kolu ve emniyet kontagi pimi arasindaki mesafe ayarlanmali ve emniyet kontagi sabitlenmelidir.
- 531 3.07.46 (K) Kabin regülatör gergi makarasi mafsal kolu yere paralel hale getirilmelidir.
- 532 3.07.47 (K) Karsi agirlik regülatör gergi makarasi agirliginin yere olan mesafesi frenleme dikkate alinarak ayarlanmalidir.
- 533 3.08.01 (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.
- 534 3.08.02 (M) Karsi agirlik veya dengeleme agirligi seperatörü genisligi, en az karsi agirlik veya dengeleme agirligi genisliginin her iki yanına 0,1 m ilâvesiyle bulunan genislige esit olmalidir.
- 535 3.08.03 (M) Karsi agirlik veya dengeleme agirligi seperatörü delikli malzemeden yapilmissa, TS EN ISO 13857 madde 4.2.4.1 Çizelge 4'e uygun olmalidir.
- 536 3.09.04 (M) Asansör kuyusunda birden fazla asansör varsa, diger asansörlere geçisi engelleyecek sekilde, farkli asansörlere ait hareketli parçalar arasinda en az, kabin, karsi agirlik veya dengeleme agirliginin en alt hareket noktasindan baslayip, en alt durak seviyesinden en az 2,5 m yükseklige kadar uzanan avirici bölme bulunmalidir.
- 537 3.09.02 (M) Asansör kuyusunda birden fazla asansör bulunmasi durumunda kullanilan ayrici bölme delikli malzemeden yapilmissa, EN ISO 13857 madde 4.2.4.1 Çizelge 4'e uygun olmalidir.
- 538 3.09.06 (M) Asansör kuyusunda birden fazla asansör arasina yerlestirilen seperatörün genisligi bir kuyu dibinden digerine geçisi engelleyecek kadar olmalidir. (Yerden en fazla 30 cm yükseklikten baslamalidir.)
- 539 3.09.07 (M) Asansör kuyusunda ayirici bölme, bunun herhangi bir noktasinda dik açiyla 5 cm²'lik yuvarlak veya kare seklinde bir alana esit olarak dagilacak 300 N'luk bir kuvvet uygulandiginda, karsi agirlik veya dengeleme agirliginin onunla çarpismasi için saptirilmamasini saglamak için yeterli rijitlige sahip olmalidir.
- 540 3.10.01 (M) Asansör kuyusunda birden fazla asansör arasina yerlestirilen seperatör delikli malzemeden yapilmissa, TS EN ISO 13857 madde 4.2.4.1 Çizelge 4'e uygun olmalidir.
- 541 3.10.02 (M) Asansör kuyusunda birden fazla asansör arasina yerlestirilen seperatör, kabin tavani kenarinin, bitisik asansörün hareketli kismina (kabin, karsi agirlik veya dengeleme agirligi) olan yatay uzakligi 0,5 m'den az ise, ayirici bölme, tüm kuyu yüksekliginde yapilmalidir.
- 542 3.10.03 (M) Ayirici bölmelerin genisligi en az hareketli parçanin veya bunun korunmasi gereken kisimlarinin genisliginin her iki yanina 0,1 metre ilavesi ile elde edilen genisligi kadar olmalidir.
- 543 3.11.04 (M) Halat agirligini dengelemek için halatlar kullanıldığında gerginlik agirlik kuvvetiyle saglanmalidir ve halatlarin en küçük gerginlikleri, TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibatiyla denetlenmelidir.
- 544 3.11.05 (M) Halat agirligini dengelemek için halatlar kullanıldığında beyan hizi 3,5 m/s'yi asan asansörlerde gergi makarasının siçramasını engelleyen bir tertibat kullanılmali ve bu tertibatin devreye girmesi, TS EN 81-1 madde 14.1.2 'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibati vasitasiyla tahrik makinasının durmasını saqlamalidir.
- 545 3.11.06 (M) Halat agirligini dengelemek için halatlar kullanıldığında gergi makaralarının (halat ortasından ortasına ölçülen) çapi ile dengeleme halatlarının anma çapi arasındaki oran en az 30 olmalidir.
- 546 3.11.07 (M) Halat agirligini dengelemek için halatlar kullanıldığında gergi makaraları kullanılmalidir.
- 547 3.12.08 (S) Kabinin asilmasi için 2 halat veya 2 zincir kullanılmasi durumunda, halat veya zincirin biri digerine göre anormal uzarsa, TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye göre bir elektrik güvenlik tertibati asansörün durmasini saglamalidir.
- 548 3.12.09 (S) Tamburlu ve zincirli asansörlerde kabinin asilmasi için kullanılan halat veya zincir TS EN 81-1 madde 14.1.2'ye uygun bir elektrik güvenlik tertibatini çalistiran bir gevsek halat/zincir aygitina sahip olmalidir.
- 549 3.13.01 (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.
- 550 3.13.02 (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.
- 551 3.13.03 (M) Kabin tam kapali tampon üzerine otururken kabin etek sacinin zemine olan mesafesi en az 0,1 m olmalidir.
- 552 3.13.04 (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.

RAPOR ONAY TAR H		MUAYENE MÜHENDİSİ	TEKN K YÖNET C
	ADI/SOYADI	Kemal Akgün	İsmail Uyar
13 / 03 / 2023	MZASI	- Judger	