Doküman No	FRM-75
Yürürlülük Tarihi	18.04.2024
Revizvon No	00

ŞİRKET ADI / COMPANY NAME	ÖZAY MÜHENDİSLİK - MEHMET MUHAMMET ÖZDOĞRU		
ŞİRKET ADRESİ / COMPANY ADDRESS	İMARET MAHALLESİ 154. SOKAK NO: 2/F MERKEZ/KARAMAN		
İNŞAAT ADI / CONSTRUCTION NAME	Fehim İnşaat		
ASANSÖR ADRESİ / ELEVATOR ADDRESS	Siyahser Mah 32.Sok. No:14 Merkez/Karaman		
ASANSÖR SERİ NUMARASI / ELEVATOR SERIAL NUMBER	OZY2451		
RISK ANALIZI / RISK ANALYSIS	Asansör makine dairesi çalışma alanları yüksekliği ve makine dairesi giriş kapısı yüksekliği yetersiz Elevator machine room working area height and machine room entrance door height are insufficient		
UYGULANAN YÖNETMELİKLER /	Asansör Yönetmeliği (2014/33/AB )		
APPLIED DIRECTIVES	Lifts Directives 2014/33/EU		
Uygulanan Standartlar / HARMONISED STANDARDS	EN 81-21, Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 21:  New passenger and goods passenger lifts in existing building (Asansörlerin yapılışı ve kurulumu için güvenlik kuralları - İnsan ve yük taşımak için asansörler - Bölüm 21: Mevcut binalarda yeni insan ve yük asansörleri )  EN ISO 12100:2010, Safety of machinery — General principles for design — Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)— (Makinalarda güvenlik — Tasarım için genel prensipler — Riskin değerlendirilmesi ve azaltılması (ISO 12100:2010))		
	EN 81-20, Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 20:  Passenger and goods passenger lifts (Asansörler - Yapım ve montaj için güvenlik kuralları - İnsan ve yük taşıma amaçlı asansörler - Bölüm 20: İnsan ve yük asansörleri)  EN 81-50:2014, Safety rules for the construction and installation of lifts — Examinations and tests — Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components — (Asansörlerin yapımı ve kurulumu için güvenlik kuralları — Muayene ve deneyleri — Bölüm 50: Asansör bileşenlerinin tasarım kuralları, hesapları, muayeneleri ve deneyleri)		

SON KONTROL SORUMDUSU	ŞİRKET MÜDÜRÜ
	insaat sansor Doğumay
///	Attp: Sistemleri
// 17	Tel: (0338) 213 70 70 - Tic Angel An
	Karaman V.D. No. 22 5070 1136

Doküman No	FRM-75
Yürürlülük Tarihi	18.04.2024
Revizyon No	00

			ŞİDDET / SEVERITY			
		Felaket / Catastrophic	Önemli / Substantial	Orta / Moderate	Küçük / Minor	Önemsiz / Trivial
	Kesin / Certain	Yüksek / High	Yüksek / High	Yüksek / High	Yüksek / High	Orta / Medium
	Yüksek Olasılık / High Likely	Yüksek / High	Yüksek / High	Yüksek / High	Orta / Medium	Orta / Medium
OLASILIK /	Muhtemel / Likely	Yüksek / High	Yüksek / High	Orta / Medium	Orta / Medium	Düşük / Low
LIKELIHOOD	Olası Değil / Unlikely	Orta / Medium	Orta / Medium	Orta / Medium	Düşük / Low	Düşük / Low
	Çok Olası Değil / Highly Unlikely	Orta / Medium	Düşük / Low	Düşük / Low	Düşük / Low	Düşük / Low

Risk Sınıflandırması / Risk Classification	SONUÇ
Yüksek / High	Acil önlem alınması gereken riskler (Kritik Riskler) / Risks that require urgent action (Critical Risks)
Orta / Medium	Takip edilmesi gereken riskler / Risks that need to be monitored
Düşük / Low	Mevcut durumda herhangi bir ilave önleme ihtiyaç duyulmayan riskler / Risks that do not currently require any additional action

SON KONTROL SORUMOUSU	ŞİRKET MÜDÜRÜ
Phla	insaat / sansör Doğulyav ye Y kutur Sistemleri Imanet wan. Alaturk Blv. 154 Sk. No. 2F - KARAMAN Tel: (0338) 213 70 70 - Tip.
	Karaman V.D. No. 22 5070 136

#### ASANSÖR RİSK ANALİZİ ELEVATOR RISK ASSESMENT

Doküman No	FRM-75
Yürürlülük Tarihi	18.04.2024
Revizyon No	00

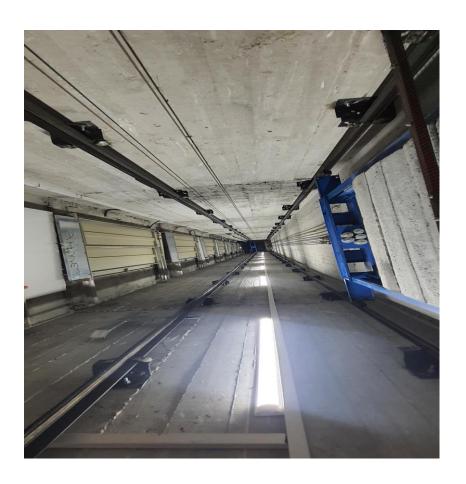
Tehlikeli Durum / Hazards Olası Etki/Zarar / Risks	Makine dairesi çalışma alanı yüksekliği 1.85m ve Makine dairesi giriş kapısı yüksekliği 1.73cm geliyor.  The height of the machine room working area is 1.85m and the height of the machine room entrance door is 1.73cm.  Bakım, arıza ve kurtarma esnasında kişinin başını çarpma neticesinde ciddi yaralanması veya ölüm			
Önlem Öncesi Değerlendirme / Pre-Action Assessment	ŞİDDET / SEVERITY	OLASILIK / LIKELIHOOD	Risk Sınıflandırması / Risk Classification	
	Önemli / Substantial	Kesin / Certain	Yüksek / High	
Risk Değerlendirmesi / Risk Assesment	Acil önlem alınması gereken riskle	Acil önlem alınması gereken riskler (Kritik Riskler) / Risks that require urgent action (Critical Risks)		
Düzeltici Faaliyet / Corrective Action	1.Karşı ağırlık altına katlanabilir tampon ve elektriksel durudurucu anahtarları montajı, 2.Kabin üstü korkuluk katlanabilir yapılması ve elektriksel durdurucu anahtarları montajı. 3.Kullanma ve Bakım kılavuzunda çalışma koşulları belirtilmesi. 4.Kabin üstünde bakım yapılabilmesi için katlaanabilir montaj elemanlarının devreye alınmadan asansörde hareket sağlanmasının engellenmesi {risk_uygulamalar} 1.Installation of foldable buffers and electrical stop switches under the counterweight, 2.Making the cabin top railing foldable and installing electrical stop switches. 3.Specifying the operating conditions in the Usage and Maintenance Manual. 4.Preventing movement in the elevator without activating the foldable assembly elements so that maintenance can be performed on the cabin {risk_uygulamalar_en}			
Sorumluluk / Responsibility	Son Kontrol Sorumlusu / Final Control Responsible			
Zamanlama / Activity	Çalışmaya başlamadan önce ve çalışma süresince			
Faaliyet Sonrası Risk Değerlendirmesi / Post-Activity	ŞİDDET / SEVERITY	OLASILIK / LIKELIHOOD	Risk Sınıflandırması / Risk Classification	
Risk Assessment	Önemli / Substantial	Çok Olası Değil / Highly Unlikely	Düşük <mark>/ Low</mark>	
Risk Değerlendirmesi / Risk Assesment	Alınan önlemler ile risk, kabul edilebilir seviyeye çekilmiştir. / With the measures taken, the risk has been reduced to an acceptable level.			

#### **UYGULAMA RESIMLERI**

ŞİRKET MÜDÜRÜ	
ÖZ mşaat sansor Doğuma	
den de de la company de la com	
Tel: (0338) 213 70 70 - 716 A C C 2/F - KARAMAN  Karaman VL Nan 2 - 5 - 6 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 6 - 8 - 7 - 8 - 8 - 7 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8	
_	

Doküman No	FRM-75
Yürürlülük Tarihi	18.04.2024
Revizyon No	00

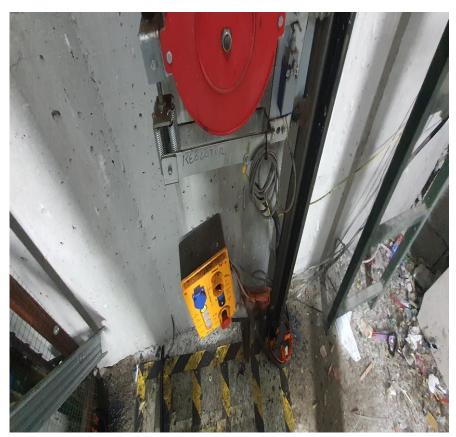




SON KONTROL SORUMDUSU	ŞİRKET MÜDÜRÜ
Mode	inşaat Asansör Doğulyas Ve Yaltır Sistemleri Indentiman Alatirir Biya 15 c Alatır ümen ÖZDÖĞRÜ
	Tel: (0338) 213 70 70 • T/c 3

Doküman No	FRM-75
Yürürlülük Tarihi	18.04.2024
Revizyon No	00





SON KONTROL SORUMOUSU	ŞİRKET MÜDÜRÜ
Mola	Insaat Asansor Degunja Ver Valtur Sistemleri Inna Mana Alatürk Biv. 154 Sk. No: 2/F - KARAMAN Tel: (0338) 2/3 70 70 - 77 - 77 - 77 - 77 - 77 - 77 -
	Karaman V.D. No: 22 5070 1136