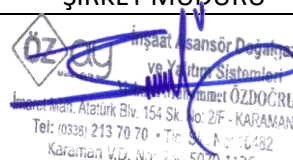


ÖZAY MÜHENDİSLİK	ASANSÖR RİSK ANALİZİ ELEVATOR RISK ASSESMENT	Doküman No	FRM-75
		Yürürlük Tarihi	15.03.2024
		Revizyon No	00

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
RİSK ANALİZİ / RISK ANALYSIS	Asansör en alt son konumda gerekli alanların yetersiz olması Insufficient space required at the lowest final position of the elevator
UYGULANAN YÖNETMELİKLER / APPLIED DIRECTIVES	Asansör Yönetmeliği (2014/33/AB ) 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 SORUMLUSU	ŞİRKET MÜDÜRÜ
	 İNŞAAT / ASANSÖR DEĞERLENDİRME ve Yürütme Sistemleri Mühür İmaret Mah. Atatürk Biv. 154 Sk. No: 2/F - KARAMAN Tel: (0338) 213 70 70 • Tlx: 5000 11236 Karaman V.D. No: 5000 11236

		ŞİDDET / SEVERITY				
		Felaket / Catastrophic	Önemli / Substantial	Orta / Moderate	Küçük / Minor	Önemsiz / Trivial
OLASILIK / LIKELIHOOD	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
	Muhtemel / Likely	Yüksek / High	Yüksek / High	Orta / Medium	Orta / Medium	Düşük / Low
	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 SORUMLUSU

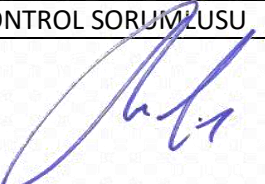

ŞİRKET MÜDÜRÜ

ÖZAY  
İnşaat / Asansör Değerlendirme  
ve Yalıtım Sistemleri  
Mühendislik ve Ticaret A.Ş.  
M. Emin ÖZDOĞRU  
İşletim: Altıncı Biv. 154 Sk. No: 2/F - KARAMAN  
Tel: (0338) 213 70 70 • Tlx: 500 11236  
Karaman V.D. No: 500 11236

ÖZAY MÜHENDİSLİK	ASANSÖR RİSK ANALİZİ ELEVATOR RISK ASSESMENT	Doküman No	FRM-75
		Yürürlük Tarihi	15.03.2024
		Revizyon No	00

Tehlikeli Durum / Hazards	Asansör alt son konumda iken kabin etek sacı zemine çarpma durumu mevcut There is a situation where the cabin skirt plate hits the ground when the elevator is in the lower final position.		
Olası Etki/Zarar / Risks	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 Assessment	Acil önlem alınması gereken riskler (Kritik Riskler) / Risks that require urgent action (Critical Risks)		
Düzeltilici Faaliyet / Corrective Action	1.Karşı ağırlık altına katlanabilir tampon ve elektriksel durdurucu 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 katlanabilir 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 Risk Assessment	ŞİDDET / SEVERITY	OLASILIK / LIKELIHOOD	Risk Sınıflandırması / Risk Classification
	Önemli / Substantial	Çok Olası Değil / Highly Unlikely	Düşük / Low
Risk Değerlendirmesi / Risk Assessment	Alınan önlemler ile risk, kabul edilebilir seviyeye çekilmiştir. / With the measures taken, the risk has been reduced to an acceptable level.		

## UYGULAMA RESİMLERİ

SON KONTROL SORUMLUSU	ŞİRKET MÜDÜRÜ
	 ÖZAY MÜHENDİSLİK İnşaat / Asansör Değerlendirme ve Yalıtım Sistemleri Mühür: M. Emin ÖZDOĞRU İmarat Mah. Atatürk Biv. 154 Sk. No: 2/F - KARAMAN Tel: (0338) 213 70 70 • Tlx: 50 00 11236 Karaman V.D. No: 50 00 11236

**ÖZAY MÜHENDİSLİK**

**ASANSÖR RİSK ANALİZİ  
ELEVATOR RISK ASSESMENT**

Doküman No  
Yürürlük Tarihi  
Revizyon No

FRM-75  
15.03.2024  
00



SON KONTROL SORUMLUSU

*[Signature]*

ŞİRKET MÜDÜRÜ

**ÖZAY** İnşaat, Asansör, Döğme ve Yalıtım Sistemleri  
Mühendislik ve Ticaret Şirketi  
M. Emin ÖZDOĞRU  
İşletmen: Atatürk Biv. 154 Sk. No: 2/F - KARAMAN  
Tel: (0338) 213 70 70 • Tlx: 5000 11236  
Karaman V.D. No: 5000 11236



<b>ÖZAY MÜHENDİSLİK</b>	<b>ASANSÖR RİSK ANALİZİ</b> <b>ELEVATOR RISK ASSESMENT</b>	Doküman No	FRM-75
		Yürürlük Tarihi	15.03.2024
		Revizyon No	00



SON KONTROL SORUMLUSU	ŞİRKET MÜDÜRÜ
	 <b>ÖZAY</b> İnşaat, Asansör, Döğme ve Yalıtım Sistemleri İşletim ve Bakım Hizmetleri Mimar: Atatürk Biv. 154 Sk. No: 2/F - KARAMAN Tel: (0338) 213 70 70 • Tlx: 5000 11236 Karaman V.D. No: 5000 11236