



DURAK KAPISI KİLİTLEME TERTİBATI AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0304-0056-21
Dosya No: LD.IX.0005



D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.

Cevizli Mah. Hızır Reis Sk. Dragos Park Plaza No:10 D:19 Maltepe - İSTANBUL

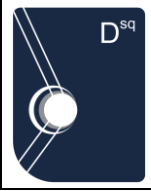
Tel: 0216 290 1678 Fax: 0216 290 16 79 Web: www.dsq.com.tr

2014/33/AB ASANSÖR YÖNETMELİĞİ 2014/33/AB EK IX

FİRMA BİLGİLERİ	
Başvuru Sahibi Unvanı	SEM ASANSÖR OTOMATİ KAPI SAN. – VECDİ KARABAY
Başvuru Sahibi Adresi	KEMALPAŞA MAH. 7407/2 SOK. NO: 7 BORNOVA – İZMİR / TÜRKİYE
Üretici Unvanı	SEM ASANSÖR OTOMATİ KAPI SAN. – VECDİ KARABAY
Üretici Adresi	KEMALPAŞA MAH. 7407/2 SOK. NO: 7 BORNOVA – İZMİR / TÜRKİYE

NUMUNE KİLİTLEME TERTİBATI BİLGİLERİ	
AB Tip İnceleme Sertifika No	LF/KSA/A-C-0200/18
Ürünün Tanımı	DURAK KAPILARINI KİLİTLEME TERTİBATI
Min./Max. Genişlik	700-1300 MM
Min./Max. Yükseklik	2000-2300 MM
Seri No	-
Tip	SEM – KP
Model	Merkezi ve Teleskopik Durak Kapılarını Kilitleme Tertibatı

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME BİLGİLERİ			
Uygunluk Değerlendirme Tarihi	04.03.2021	Uygunluk Değerlendirme Standartları	TS EN 81-20:2020 TS EN 81-50:2020
Doküman No: FR.LD.19	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 12.05.2020



DURAK KAPISI KİLİTLEME TERTİBATI AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0304-0056-21

ELEKTRİK ANAHTARI BİLGİLERİ			
Tip	AS 03		
Üretici	ASTRA S.R.L.	Üretici	ASTRA S.R.L.
Elektrik Akımı	230 V AC / 2,0 A	Elektrik Akımı	230 V AC / 2,0 A

A. NUMUNE GÜVELİK AKSAMININ AB TİP İNCELEME BELGESİNDE BELİRTİLEN TİPE UYGUNLUĞUNUN KONTROLÜ	
Teknik Dosya İçeriği	İncelenen Güvenlik Aksamının Teknik Dosya Kriterlerine (Tip İnceleme) Uygunluğuna Dair Sonuçlar
Uyumlaştırılmış standarttan sapma durumunda eş değer çözümleri gösteren kanıt dokümanlar. Gereken durumlarda bu dokümanlar deney sonuçlarını da göstermelidir.	Sapma mevcut değil.
Kullanım alanı için özellikle hız, yük ve güç için olası sınırlar ile patlayıcı çevre ve tehlikeye maruz kalma koşulları da dahil olmak üzere asansör güvenlik aksamının genel açıklaması.	SEM kat kapısı montaj kılavuzu ve bakım kılavuzu
Tasarım ve imalat çizimi veya şeması.	Aşağıda belirtilen çizimler incelenmiştir; - Tipe ait genel çizimler - Bileşenlerin detay çizimleri
Asansör güvenlik aksamının çizim ve şemaların anlaşılması için gerekli açıklama.	SEM kat kapısı montaj kılavuzu ve bakım kılavuzu
Uyumlaştırılmış standartların bir listesi ve uyumlaştırılmış standartların uygulanmadığı durumlarda uygulanan diğer ilgili teknik özelliklerin bir listesi dahil olmak üzere 2014/33/AB Ek I maddesinde bahsedilen gerekleri karşılaması için benimsenen çözümlerin açıklamaları. Uyumlaştırılmış standartların kısmen uygulanması durumunda teknik dosyada uygulanan kısımlar belirtilir.	SEM durak kapısı kilidi teknik dosyası. Standarttan sapma mevcut değil.
İmalatçı tarafından yapılan veya yaptırılan tasarım hesaplamaları.	SEM durak kapısı kilidi teknik dosyası.
Deney sonuçları.	FR.LD.15 Durak Kapısı Kilitleme Tertibatı Kontrol Listesi
Asansör güvenlik aksamına ait olan kurulum talimatının bir kopyası.	SEM kat kapısı montaj kılavuzu ve bakım kılavuzu
Seri imal edilen asansör güvenlik aksamının, incelenen asansör güvenlik aksamına uygun olmasını sağlamak için imalat aşamasında alınan tedbirler.	Üretim ara kontrol kayıtları.
AB uygunluk beyanı örneği	Örnek AB Uygunluk Beyanı görüldü.

B. ÜRETİCİ TARAFINDAN YAPILAN DENEYLER VE SONUÇLARI

1- Dayanıklılık Deneyi (TS EN 81-50 madde 5.2.2.2.)

Üreticinin test kayıtlarına ve test düzeneğine göre deney sonuçları aşağıdaki gibidir.

Toplam Tam Çevrim Sayısı	Deney Sonucu	
1.000.000	<input checked="" type="checkbox"/> - UYGUN	<input type="checkbox"/> - UYGUN DEĞİL
İncelenen Kayıtlar	SEM KAPI KİLİT TEST RAPORU	

2- Statik DENEY (TS EN 81-50 madde 5.2.2.3)

Üreticinin test kayıtlarına ve test düzeneğine göre deney sonuçları aşağıdaki gibidir.

Uygulanan Statik Kuvvet	Uygulama Süresi	Deney Sonucu	
1.000 N	300 s	<input checked="" type="checkbox"/> - UYGUN	<input type="checkbox"/> - UYGUN DEĞİL
İncelenen Kayıtlar	SEM KAPI KİLİT TEST RAPORU		

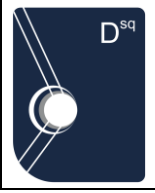
3 - Dinamik Deney (TS EN 81-50 madde 5.2.2.4)

Üreticinin test kayıtlarına ve test düzeneğine göre deney sonuçları aşağıdaki gibidir.

Uygulanan Kütlenin Ağırlığı	Serbert Düşme Yüksekliği	Deney Sonucu	
4 kg	50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> - UYGUN	<input type="checkbox"/> - UYGUN DEĞİL
İncelenen Kayıtlar	SEM KAPI KİLİT TEST RAPORU		

4 - Kontakların Dayanıklılık Deneyi (TS EN 81-50 madde 5.2.2.4.1)

Doküman No: FR.LD.19	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 12.05.2020
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



DURAK KAPISI KİLİTLEME TERTİBATI AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0304-0056-21

Bu deneyin TS EN 81-50 madde 5.2.2.2.2 'de uygulanmış olan dayanıklılık deneyi kapsamında üretici tarafından değerlendirildiği görülmüştür.

5- Diğer Değerlendirme Sonuçları:

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	
0 – Uygulaması Yok, 1 – Uygun, 2 – Uygun Değil	
Elektrikli güvenlik tertibatı devreye girmeden önce kilitleme elemanı en az 7 mm içeri girmiş olmalıdır.	1
Normal işletme şartlarına uymayan ve tek bir müdahale ile durak kapısı veya kili di açılabilen asansörün çalıştırılması, insanların normal olarak ulaşabileceği yerlerden mümkün olmamalıdır.	1

6- Değerlendirme Faaliyetleri Sırasında Kullanılan Ölçüm Cihazları:

Cihaz Adı	Marka – Seri No	Kalibrasyon Tarihi	Kalibrasyon No
ŞERİTMETRE	6575	07.12.2020	20.BOY.3235
KUMPAS	4597	07.12.2020	20.BOY.3236

7- Uygunluk Değerlendirme Bulguları

- a) 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği EK I Temel Sağlık Güvenlik Kurallarında Sapmalar
--
b) Uyumlaştırılmış Standartlardan Sapmalar
--
c) Diğer

C- SONUÇ VE RAPOR BİLGİLERİ

29 Haziran 2016 Tarih ve 29757 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Asansör Yönetmeliği (2014/33/AB) 4. Bölüm 19. maddesi (a) bendi çerçevesinde 2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin IX. Ekine göre Rastgele Kontrol İle Tipe Uygunluk Belgesi düzenlenmesi amacı ile başvuru sahibine ait kilitleme tertibatının muayene ve deney işlemleri 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek-I Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere ve TS EN 81-20 ile TS EN 81-50 standartlarının uygulanabilir maddelerine göre gerçekleştirilmiştir.

Teknik Uzmanın Tavsiyesi: Uygunluk değerlendirme işlemi sonucunda bu raporda teknik özellikleri belirtilen asansör güvenlik aksamı tipinin 2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin Ek-1 Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere uygun olduğu tespit edilmiştir.

Uygunluk değerlendirme işlemi sonucunda bu raporda teknik özellikleri belirtilen asansör güvenlik aksamı tipinin LF/KSA/A-C-0200/18 numaralı AB Tip İnceleme sertifikası "EU Type Examination Certificate" ekinde belirtilen tip özelliklerine uygun olduğu tespit edilmiştir.

Rapor Ekleri: --

Rapor Tarihi: 04.03.2021

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
HALİM AKIŞIN	

Doküman No: FR.LD.19	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 12.05.2020
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------