

AB TİPE UYGUNLUK SERTİFİKASI

No: LDsq09-0604-0552-25

İTERLİFT ELEKTRONİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

KEMAL TÜRKLER MAH. PALAMUTDERE CAD. NO: 22A – SANCAKTEPE, İSTANBUL, TÜRKİYE

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

yukarıda unvanı belirtilen firmanın ürettiği ve aşağıda teknik özellikleri belirtilmiş asansör güvenlik aksamının **2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin 1 numaralı Ekinde belirtilen Temel Sağlık ve Güvenlik Kurallarını** karşıladığını değerlendirmiş olup, onaylamaktadır.

2014/33/AB Ek IX Rastgele Kontrol ile Tipe Uygunluk (Modül C2)

Asansör Güvenlik Aksamının

Tanımı : 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek-I'nin 3.2. maddesinde bahsi geçen düşmeleri önleyen yani kabinin düşmesini veya kontrolsüz hareketini engelleyen tertibatlar

Adı : Asansör Kumanda Kartı – Kontrolsüz Kabin Hareketi Algılama Kartı

Markası : FOCUS

Tipi : FC 81

Tip Varyasyonları : --

Ürün Özellikleri : KKH Algılama süresi: < 15 mS
KKH önleme tertibatı algılama noktası: ML1-ML2

Tip İnceleme Sertifikası : LDsq08-0428-0199-23

Belge Dayanağı : LDsq09-0529-0552-25 numaralı Uygunluk Raporu

Bu belge 2014/33/AB Sayılı Asansör Yönetmeliğinin IX numaralı eki kapsamında düzenlenmiştir. Belge sahibi, yukarıda bilgileri verilen asansör güvenlik aksamlarına **CE işareti** ile birlikte **D KARE** Onaylanmış Kuruluş kimlik numarasını **"2528"** iliştiirmeye yetkilidir.

Bu belgenin geçerliliği yukarıda belirtilen AB Tip İnceleme Belgesi(leri)nin geçerliliğine bağlıdır. Herhangi bir sebeple yukarıda belirtilen AB Tip İnceleme Belgesi(leri)nin geçerliliğini kaybetmesi durumunda bu belge de geçerliliğini kaybeder.

Mustafa GÖRMÜŞ

Genel Müdür



Yayın Tarihi : 04 Haziran 2025

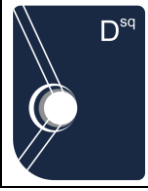
Geçerlilik Tarihi : 03 Haziran 2026



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0133-U



LIFTS-2528-2500302



KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI -ALGILAYICI- AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0529-0552-25

Dosya No: LD.IX.0129



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

Battalgazi Mah. Gecesevası Sk. No:3/4 Sultanbeyli/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	İTERLİFT ELEKTRONİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Başvuru Sahibi Adresi	KEMAL TÜRKLER MAH. PALAMUTDERE CAD. NO: 22A – SANCAKTEPE / İSTANBUL
Üretici Unvanı	HEYTECH ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Üretici Adresi	ALTINŞEHİR MAH. MERİÇ SOK. NO:12/A – ÜMRANİYE, İSTANBUL

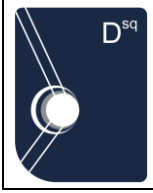
TASARLANAN KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI BİLGİLERİ	
Ürünün Tanımı	2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek-I'in 3.2. maddesinde bahsi geçen düşmeleri önleyen yani kabinin düşmesini veya kontrolsüz hareketini engelleyen tertibatlar – Asansör Kumanda Kartı
Ürün fonksiyonu	Kontrolsüz Kabin Hareketini Algılama işlemi ve Kontrolsüz Kabin Hareketini engelleme tertibatını etkinleştirme işlemi.
KKH Etki alanı:	KKH Algılama süresi: < 15 ms KKH Önleme tertibatı algılama noktası: ML1-ML2 Redüktörlü asansörlerde etki bölgesi aşırı hız regülatörü, senkron motorlu asansörlerde yukarı yönde aşırı hız önleme tertibatı (senkron motor freni).
Seri No	SN 202503 01345
Tip	FC 81
Model	---

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME BİLGİLERİ			
Uygunluk Değerlendirme Tarihi	29.05.2025	Uygunluk Değerlendirme Standartları	TS EN 81-20:2020 TS EN 81-50:2020
Deney Yöntemine Eklemeler, Yöntemden Sapmalar veya Hâriç Tutmaları			----

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 09.08.2023
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

Sayfa 1 / 4

Bu değerlendirme raporu D KARE'nin onayı olmadan kısmi olarak kopyalanıp dağıtılamaz. Bu raporda verilen sonuçlar test edilen numuneye/lere ait sonuçlardır.



KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI -ALGILAYICI- AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0529-0552-25

İLAVE BİLGİLER	
Ürüne ait AB Tip İnceleme Sertifikası	LDsq08-0428-0199-23 (D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.)
Ürüne ait EMC Test Raporu	20-2272-R0-N1-1 (LVT TEST LABORATUVARLARI LTD.ŞTİ.)

A. NUMUNE GÜVELİK AKSAMININ AB TİP İNCELEME BELGESİNDE BELİRTİLEN TİPE UYGUNLUĞUNUN KONTROLÜ	
Kontrol Kriterleri	İncelenen Kayıtlar
Malzeme Temini ve İlgili Dokümanlar (Prosedür, Talimat vb.) Kullanılan malzeme, girdi kontrol kayıtları, malzeme fişleri	Giren ürünler kalite kontrol formları, numune giriş kontrol formları ile kayıt altına alınmaktadır
Üretim ve Montaj Kontrolü ve İlgili Dokümanlar (Prosedür, Talimat vb.) Üretim ve Montaj Kayıtları	Üretilen ürünler ara kontrol ve son kontrol formları ile kontrol edilip kayıt altına alınmaktadır.
Son ayar ve fonksiyon testlerinin kayıtları	Test Protokolüne Göre)Anakart, Seri haberleşme Kartı ve Pano); mekaniksel, yazılımsal ve elektriksel kontroller yapılmaktadır.
AB Tip İncelemede Belgesinde yer alan ürünlerin çizimleri ile, üretimde kullanılan çizimlerin karşılaştırılması (İncelenen dokümanlar).	İTERLİFT FC81 Kullanım kılavuzu ve içindeki şemalar incelenmiştir.
Üretimden alınan numunelerin tip inceleme belgeleri ile karşılaştırılması - Malzeme özelliklerini kontrol et - Çizimleri kontrol et - Parça listesini kontrol et - Üretici ile bitmiş ürünlere uygulanan testler (Bölüm B)	Tip inceleme dosyasında bulunan dokümanlarla karşılaştırılmış uygun olduğu görülmüştür.

B. D KARE NEZARETİNDE ÜRETİCİ TARAFINDAN YAPILAN KONTROLLER, DENEYLER VE SONUÇLARI

Deneylerin Gerçekleştirildiği Yer	Nunune Alma Tarihi	Deney Sonuçlarının Yorumlanması İçin Gerekli Çevresel Koşullar / Test Esnasındaki Koşullar
Üretici Firma adresi	29.05.2024	---
Numune Alınan Yer	Numune Adedi (İncelenen / Test Edilen)	Numunenin Tanımı
Üretici Firma adresi	2 / 1	Asansör Kumanda Kartı (FC 81)

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 09.08.2023
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

Sayfa 2 / 4

Bu değerlendirme raporu D KARE'nin onayı olmadan kısmi olarak kopyalanıp dağıtılamaz. Bu raporda verilen sonuçlar test edilen numuneye/lere ait sonuçlardır.



KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI -ALGILAYICI- AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0529-0552-25

1- Kontrolsüz hareketi algılama tertibatları için deney işlemi (TS EN 81-50 madde 5.8.3.2.4)

Asansör seviyeleme ve kapı ön açma hızına tekabil eden hızlarda 10 adet KKH algılama deneyi yapılmıştır.

TİP	SEVİYELEME HIZI
FC 81	0,10 M/S
Ölçüm sayısı	Devreye Girme zamanı (Yukarı ve Aşağı - ms)
1	< 15 ms
2	< 15 ms
3	< 15 ms
4	< 15 ms
5	< 15 ms
6	< 15 ms
7	< 15 ms
8	< 15 ms
9	< 15 ms
10	< 15 ms

2- Uygunluk Değerlendirme Bulguları

a) 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği EK I Temel Sağlık Güvenlik Kurallarında Sapmalar

--

b) Uyumlaştırılmış Standartlardan Sapmalar

--

c) Diğer

--

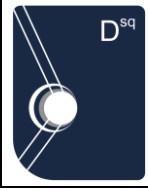
C- SONUÇ VE RAPOR BİLGİLERİ

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 ile Tipe Uygunluk Belgesi düzenlenmesi amacı ile başvuru sahibine ait aşırı kontrolsüz kabin hareketinden korunma tertibatının muayene ve deney işlemleri 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek-I Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere ve TS EN 81-20 “Asansörlerin Yapım ve Kurulumu için Güvenlik Kuralları – İnsan ve Yük Taşınması için Asansörler – Bölüm 20: İnsan ve Eşya Asansörleri ile TS EN 81-50 Asansörlerin Yapımı ve Kurulumu için Güvenlik Kuralları – Muayene ve Deneyleri – Bölüm 50: Asansör Bileşenlerinin Tasarım Kuralları, Hesapları, Muayeneleri ve Deneyleri” standartlarının uygulanabilir maddelerine göre gerçekleştirilmiştir.

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 09.08.2023
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

Sayfa 3 / 4

Bu değerlendirme raporu D KARE’ nin onayı olmadan kısmi olarak kopyalanıp dağıtılamaz. Bu raporda verilen sonuçlar test edilen numuneye/lere ait sonuçlardır.



KONTROLSÜZ KABİN HAREKETİ ÖNLEME TERTİBATI -ALGILAYICI- AB TİPE UYGUNLUK RAPORU



Rapor No: LDsq09-0529-0552-25

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 LDsq08-0428-0199-23 numaralı AB Tip İnceleme sertifikası "EU Type Examination Certificate" ekinde belirtilen tip özelliklerine uygun olduğu tespit edilmiştir.

Rapor Ekleri: --

Rapor Tarihi: 29.05.2025

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
SEÇKİN GÜLÇİÇEK	

Doküman No: FR.LD.26.CB	Yayın Tarihi: 11.02.2020	Rev. No: 03	Rev. Tarihi: 09.08.2023
-------------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

Sayfa 4 / 4

Bu değerlendirme raporu D KARE' nin onayı olmadan kısmi olarak kopyalanıp dağıtılamaz. Bu raporda verilen sonuçlar test edilen numuneye/lere ait sonuçlardır.