

# TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-0905-0162-22

Dosya No: LD.IV-A.0062



## 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](http://www.dsq.com.tr)

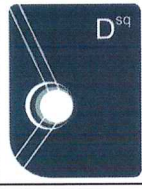
### 2014/33/AB ASANSÖR YÖNETMELİĞİ 2014/33/AB EK IV A

FİRMA BİLGİLERİ	
Başvuru Sahibi Unvanı	KÜÇÜK GROUP KABLO SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Başvuru Sahibi Adresi	Büyükkayacıkosb Mah. T. Ziyaeddin Akbulut Cad. No:4. İç Kapı No:1 – SELÇUKLU / KONYA
Üretici Unvanı	KÜÇÜK GROUP KABLO SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Üretici Adresi	Büyükkayacıkosb Mah. T. Ziyaeddin Akbulut Cad. No:4. İç Kapı No:1 – SELÇUKLU / KONYA

TASARLANAN TAMPON BİLGİLERİ	
Ürünün Tanımı	Enerji Harcayan Tampon - Asansör Hidrolik Tamponu
Seri No	Test Numunesi
Tip	CORTREXHT
Model	CORTREXHT – 01/02/03/04/05

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME BİLGİLERİ			
Uygunluk Değerlendirme Tarihi	31.08.2022-02.09.2022	Uygunluk Değerlendirme Standartları	TS EN 81-20:2020 TS EN 81-50:2020

Doküman No: FR.LD.29	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 04	Rev. Tarihi: 20.07.2022
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



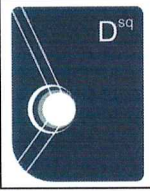
# TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-0905-0162-22

ELEKTRİK ANAHTARI BİLGİLERİ (Hidrolik Tamponlar için)			
Tip	MLP		
Üretici	MOMENTUM	Sertifika Numarası	EU Declaration of Conformity
Elektrik Akımı	240 V 3A NO 13 14 NO NC 11 12 NC	Koruma Derecesi	IP-66

A. TEKNİK DOKÜMANTASYONUN VE TİPİN TEKNİK DOKÜMANTASYONA UYUMU	
Asansör güvenlik aksamının temsili numunesi	KÜÇÜKGROUP CORTREXHT Tip Test Numuneleri
Uyumlaştırılmış standarttan sapma durumunda eş değer çözümleri gösteren kanıt dokümanlar. Gereken durumlarda bu dokümanlar deney sonuçlarını da göstermelidir.	ELİTPRO Hidrolik Tampon Montaj ve Bakım Kılavuzu
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.	ELİTPRO Hidrolik Tampon Montaj ve Bakım Kılavuzu
Tasarım ve imalat çizimi veya şeması.	Tipe ait çizimler incelenmiştir.
Asansör güvenlik aksamının çizim ve şemaların anlaşılması için gerekli açıklama.	ELİTPRO Hidrolik Tampon Montaj 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 karşılması için benimsenen çözümlerin açıklamaları. Uyumlaştırılmış standartların kısmen uygulanması durumunda teknik dosyada uygulanan kısımlar belirtilir.	Sapma mevcut değil.
İmalatçı tarafından yapılan veya yaptırılan tasarım hesaplamaları.	ELİTPRO teknik dosya
Deney sonuçları.	LDsq08-0905-0162-22T numaralı FR.LD.28 Tampon Test Raporu
Asansör güvenlik aksamına ait olan kurulum talimatının bir kopyası.	ELİTPRO Hidrolik Tampon Montaj ve Bakım Kılavuzu
Seri imal edilen asansör güvenlik aksamının, incelenen asansör güvenlik aksamına uygun olmasını sağlamak için imalat aşamasında alınan tedbirler.	Uygulanabilir değil.
AB uygunluk beyanı örneği	Örnek uygunluk beyanı görüldü.



# TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-0905-0162-22

## B. YAPILAN KONTROLLER, DENEYLER VE SONUÇLARI

### 1- DENEYLERİN SONUÇLARI

Veri / Tip	CORTREXHT				
	CORTREXHT-01	CORTREXHT-02	CORTREXHT-02	CORTREXHT-03	CORTREXHT-03
Azami Çarpma Hızı (m/s)	1,15	1,15	1,84	1,15	1,84
En Yüksek Kapasite (kg)	2500	3000	2500	3300	2750
En Düşük Kapasite (kg)	600	600	600	600	600
Çap (mm)	70	70	70	70	70
Strok (mm)	80	180	180	180	180
Tampon Yüksekliği (mm)	300	530	530	620	620
Beyan edilen Çalışma Ortamı (°C - % nem)	25 °C – % 45 nem				
Yağ Tipi	HYDRO OIL VG 100				

Veri / Tip	CORTREXHT				
	CORTREXHT-04	CORTREXHT-05	CORTREXHT-05	CORTREXHT-05	CORTREXHT-05
Azami Çarpma Hızı (m/s)	2,30	1,15	1,84	2,30	2,87
En Yüksek Kapasite (kg)	3000	3750	3300	3000	2500
En Düşük Kapasite (kg)	600	600	600	600	600
Çap (mm)	70	90	90	90	90
Strok (mm)	280	425	425	425	425
Tampon Yüksekliği (mm)	800	1150	1150	1150	1150
Beyan edilen Çalışma Ortamı (°C - % nem)	25 °C – % 45 nem				
Yağ Tipi	HYDRO OIL VG 100				

Yukarıdaki tabloda belirtilen tiplere ait gerçekleştirilen deneylerin sonuçları LDsq08-0905-0162-22T numaralı FR.LD.28 Tampon Test Raporu ile kayıt altına alınmıştır.

### 2- ELEKTRİK KONTAĞININ KONTROLÜ (Hidrolik Tamponlar için - TS EN 81-20 madde 5.6.2.2.1.6 ve madde 5.11.2.2)

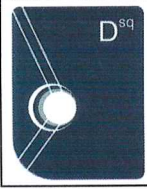
Bu maddelerin uygunluğu kontak üreticisinin sağladığı dokümanlar esas alınarak değerlendirilmiştir.

Tip İçin Kullanılan Anahtara Ait Dokümanlar (Uygunluk Beyanı, Uygunluk Belgesi, Test Raporu vb.)		Değerlendirme Sonucu	
Doküman Yayın Tarihi	Doküman Adı	<input checked="" type="checkbox"/> - UYGUN	<input type="checkbox"/> - UYGUN DEĞİL
06.2017	EU DECLARARTION OF CONFORMITY	<input checked="" type="checkbox"/> - UYGUN	<input type="checkbox"/> - UYGUN DEĞİL

Doküman No: FR.LD.29	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 04	Rev. Tarihi: 20.07.2022
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

Sayfa 3 / 4

Bu değerlendirme raporu D KARE' nin onayı olmadan kısmi olarak kopyalanıp dağıtılamaz.



# TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-0905-0162-22

### 3- Değerlendirme Faaliyetleri Sırasında Kullanılan Ölçüm Cihazları:

Cihaz Adı	Marka – Seri No	Kalibrasyon Tarihi	Kalibrasyon No
İVME ÖLÇER	HENNING - 1440455	01.2022	02Tİ0722
ŞERİTMETRE	FIVESTAR - 6702	05.2022	22-06795
VERNİYERLİ KUMPAS	- 5335	12.2021	21-15856
SICAKLIK ÖLÇER	TFA DOSTMANN – 0514 SN-01	05.2022	22-06778

### 4- 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 IV. Ekinin A bendine göre AB Tip İnceleme belgesi düzenlenmesi amacı ile başvuru sahibine ait tamponun 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.

**Not (Rev01):** Firma tarafından ürün tip ve model isimlerinde yapılan değişiklikten dolayı 16.12.2022 tarihinde revize edilmiştir.

**Rapor Ekleri:** LDsq08-0905-0162-22T numaralı FR.LD.28 Tampon Test Raporu

**Rapor Tarihi:** 05.09.2022

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
SALİH ÜSTÜNER	



# TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-0506-0251-24

Dosya No: LD.IV-A.0062



## 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](http://www.dsq.com.tr)

### 2014/33/AB ASANSÖR YÖNETMELİĞİ 2014/33/AB EK IV A

FİRMA BİLGİLERİ	
Başvuru Sahibi Unvanı	KÜÇÜK GROUP KABLO SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Başvuru Sahibi Adresi	Büyükkayacıkosb Mah. T. Ziyaeddin Akbulut Cad. No:4. İç Kapı No:1 – SELÇUKLU / KONYA
Üretici Unvanı	KÜÇÜK GROUP KABLO SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Üretici Adresi	Büyükkayacıkosb Mah. T. Ziyaeddin Akbulut Cad. No:4. İç Kapı No:1 – SELÇUKLU / KONYA

TASARLANAN TAMPON BİLGİLERİ	
Ürünün Tanımı	Enerji Harcayan Tampon - Asansör Hidrolik Tamponu
Seri No	Test Numuneleri
Tip	CORTREXHT
Model	CORTREXHT – 11/12/13/14

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME BİLGİLERİ			
Uygunluk Değerlendirme Tarihi	29.04.2024	Uygunluk Değerlendirme Standartları	TS EN 81-20:2020 TS EN 81-50:2020

Doküman No: FR.LD.29	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 04	Rev. Tarihi: 20.07.2022
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



# TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-0506-0251-24

ELEKTRİK ANAHTARI BİLGİLERİ (Hidrolik Tamponlar için)			
Tip	MLP		
Üretici	MOMENTUM	Sertifika Numarası	EU Declaration of Conformity
Elektrik Akımı	240 V 3A NO 13 14 NO NC 11 12 NC	Koruma Derecesi	IP-66

A. TEKNİK DOKÜMANTASYONUN VE TİPİN TEKNİK DOKUMANTASYONA UYUMU	
Asansör güvenlik aksamının temsili numunesi	CORTREXHT – 11/12/13/14 test numuneleri
Uyumlaştırılmış standarttan sapma durumunda eş değer çözümleri gösteren kanıt dokümanlar. Gereken durumlarda bu dokümanlar deney sonuçlarını da göstermelidir.	CORTREXHT Hidrolik Tampon Montaj ve Bakım Kılavuzu
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.	CORTREXHT Hidrolik Tampon Montaj ve Bakım Kılavuzu
Tasarım ve imalat çizimi veya şeması.	Tip varyasyonlara ait detay çizimler incelendi.
Asansör güvenlik aksamının çizim ve şemaların anlaşılması için gerekli açıklama.	CORTREXHT Hidrolik Tampon Montaj 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.	TS EN 81-50:2020, TS EN 81-20:2020 Sapma mevcut değil.
İmalatçı tarafından yapılan veya yaptırılan tasarım hesaplamaları.	CORTREXHT Teknik dosya
Deney sonuçları.	LDsq08-0415-0244-24T numaralı FR.LD.28 Tampon Test Raporu
Asansör güvenlik aksamına ait olan kurulum talimatının bir kopyası.	CORTREXHT Hidrolik Tampon Montaj ve Bakım Kılavuzu
Seri imal edilen asansör güvenlik aksamının, incelenen asansör güvenlik aksamına uygun olmasını sağlamak için imalat aşamasında alınan tedbirler.	Uygulanabilir değil
AB uygunluk beyanı örneği	Örnek AB Uygunluk Beyanı görüldü.

Doküman No: FR.LD.29	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 04	Rev. Tarihi: 20.07.2022
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



# TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-0506-0251-24

## B. YAPILAN KONTROLLER, DENEYLER VE SONUÇLARI

### 1- DENEYLERİN SONUÇLARI

Veri / Tip	CORTREXHT			
	CORTREXHT – 11	CORTREXHT – 12	CORTREXHT – 13	CORTREXHT – 14
Azami Çarpma Hızı (m/s)	1.84	2.07	2.30	2.87
En Yüksek Kapasite (P+Q) (kg)	5500			
En Düşük Kapasite (P+Q) (kg)	600			
Çap (mm)	90	90	90	90
Strok (mm)	180	225	285	430
Tampon Yüksekliği (mm)	535	665	805	1145
Beyan edilen Çalışma Ortamı (°C - % nem)	25°C – % 65 nem			
Yağ Tipi	VG 100			

Yukarıdaki tabloda belirtilen tiplere ait gerçekleştirilen deneylerin sonuçları LDsq08-0415-0244-24T numaralı FR.LD.28 Tampon Test Raporundan alınmıştır.

### 2- ELEKTRİK KONTAĞININ KONTROLÜ (Hidrolik Tamponlar için - TS EN 81-20 madde 5.6.2.2.1.6 ve madde 5.11.2.2)

Bu maddelerin uygunluğu kontak üreticisinin sağladığı dokümanlar esas alınarak değerlendirilmiştir.

Tip için Kullanılan Anahtara Ait Dokümanlar (Uygunluk Beyanı, Uygunluk Belgesi, Test Raporu vb.)		Değerlendirme Sonucu	
Doküman Yayın Tarihi	Doküman Adı	<input checked="" type="checkbox"/> - UYGUN	<input type="checkbox"/> - UYGUN DEĞİL
06.2017	EU DECLARARTION OF CONFORMITY	<input checked="" type="checkbox"/> - UYGUN	<input type="checkbox"/> - UYGUN DEĞİL

### 3- Değerlendirme Faaliyetleri Sırasında Kullanılan Ölçüm Cihazları:

Cihaz Adı	Marka – Seri No	Kalibrasyon Tarihi	Kalibrasyon No
İVME ÖLÇER	HENNING - 1440455	06.2023	06Tİ0623
ŞERİTMETRE	STANLEY - 8653	01.2024	23-33248
VERNİYERLİ KUMPAS	- 5335	12.2023	23-33263
SICAKLIK ÖLÇER	TFA DOSTMANN – 0514 SN-01	05.2023	23-07814
VİNÇ KANTAR	NECKLIFE – H34	07.2023	23-10012

### 4- Uygunluk Değerlendirme Bulguları

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

Doküman No: FR.LD.29	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 04	Rev. Tarihi: 20.07.2022
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



# TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-0506-0251-24

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 IV. Ekinin A bendine göre AB Tip İnceleme belgesi düzenlenmesi amacı ile başvuru sahibine ait tamponun 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.

**Rapor Ekleri:** LDsq08-0415-0244-24T numaralı FR.LD.28 Tampon Test Raporu

**Rapor Tarihi:** 06.05.2024

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
SALİH ÜSTÜNER	