

TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-1010-0315-25

Dosya No: LD.IVA.0048



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

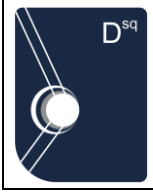
2014/33/AB ASANSÖR YÖNETMELİĞİ 2014/33/AB EK IV A

FİRMA BİLGİLERİ	
Başvuru Sahibi Unvanı	METROPLAST ASANSÖR MALZEMELERİ İMALAT LTD. ŞTİ.
Başvuru Sahibi Adresi	İ.D.O.S.B Tabakhane Cad. No:3 YC-10 Özel Parsel, Tuzla İSTANBUL
Üretici Unvanı	METROPLAST ASANSÖR MALZEMELERİ İMALAT LTD. ŞTİ.
Üretici Adresi	İ.D.O.S.B Tabakhane Cad. No:3 YC-10 Özel Parsel, Tuzla İSTANBUL

TASARLANAN TAMPON BİLGİLERİ	
Ürünün Tanımı	Enerji Harcayan Tip Tamponlar –Hidrolik Asansör Tamponu
Seri No	08.25 55643, 08.25 55 642, 08.25 55 641(HT16.102) 09.25 4210, 09.25 4208,09.25 4207, 09.25 4211 (HT20.114) 07.25 2409, 07.25 2407,07.25 2406, 07.25 2408, 07.25 2410 (HT25.114)
Tip	HT
Model	HT 16.102, HT 20.114, HT25.114

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME BİLGİLERİ			
Uygunluk Değerlendirme Tarihi	02.10.2025-03.10.2025, 09.10.2025-10.10.2025	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: 05	Rev. Tarihi: 01.08.2025
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU

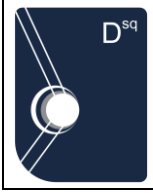


Rapor No: LDsq08-1010-0315-25

ELEKTRİK ANAHTARI BİLGİLERİ (Hidrolik Tamponlar için)			
Tip	CLS 103		
Üretici	GLORIOUS	Sertifika Numarası	CNB3120528 00209 L-MI (CTB Ningbo Test Raporu No)
Elektrik Akımı	AC 15 A300 250 V- 6A EN 60947-5-1	Koruma Derecesi	IP 65

A. TEKNİK DOKÜMANTASYONUN VE TİPİN TEKNİK DOKUMANTASYONA UYUMU	
Asansör güvenlik aksamının temsili numunesi	08.25 55643, 08.25 55 642, 08.25 55 641(HT16.102) 09.25 4210, 09.25 4208,09.25 4207, 09.25 4211 (HT20.114) 07.25 2409, 07.25 2407,07.25 2406, 07.25 2408, 07.25 2410 (HT25.114)
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.	METROPLAST HT tip Asansör Hidrolik Tamponu montaj ve bakım kılavuzu
Tasarım ve imalat çizimi veya şeması.	Aşağıda belirtilen çizimler incelenmiştir • Tipe ait genel çizim • Bileşenlerin detay çizimleri
Asansör güvenlik aksamının çizim ve şemaların anlaşılması için gerekli açıklama.	METROPLAST HT tip Asansör Hidrolik Tamponu 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.	Sapma mevcut değil
İmalatçı tarafından yapılan veya yaptırılan tasarım hesaplamaları.	METROPLAST HT tip Asansör Hidrolik Tamponu Teknik Dosyası
Deney sonuçları.	LDsq08-1010-0315-25T numaralı FR.LD.28 Tampon Test Raporu
Asansör güvenlik aksamına ait olan kurulum talimatının bir kopyası.	METROPLAST HT tip Asansör Hidrolik Tamponu montaj ve bakım kılavuzu
Seri imal edilen asansör güvenlik aksamının, incelenen asansör güvenlik aksamına uygun olmasını sağlamak için imalat aşamasında alınan tedbirler.	Uygulanabilir değil.

Doküman No: FR.LD.29	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 05	Rev. Tarihi: 01.08.2025
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-1010-0315-25

AB uygunluk beyanı örneği	Örnek uygunluk beyanı görüldü.
---------------------------	--------------------------------

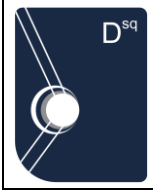
B. YAPILAN KONTROLLER, DENEYLER VE SONUÇLARI

1- DENEYLERİN SONUÇLARI

Veri / Tip	08.25 55643, 08.25 55 642, 08.25 55 641 SERİ NUMARALI TEST NUMUNELERİ		
	HT 16-102		
Azami Çarpma Hızı (m/s)	1,15	1,38	1,84
En Yüksek Kapasite (kg)	2500	2412	2145
En Düşük Kapasite (kg)	500	500	500
Çap (mm)	102	102	102
Strok (mm)	190	190	190
Tampon Yüksekliği (mm)	550	550	550
Beyan edilen Çalışma Ortamı (°C - % nem)	40 °C – % 45 nem	40 °C – % 45 nem	40 °C – % 45 nem
Yağ Tipi	HYDRO OIL VG 68		

Veri / Tip	09.25 4210, 09.25 4208, 09.25 4207, 09.25 4211 SERİ NUMARALI TEST NUMUNELERİ			
	HT 20-114			
Azami Çarpma Hızı (m/s)	1,15	1,38	1,84	2.30
En Yüksek Kapasite (kg)	3500	3250	3050	2800
En Düşük Kapasite (kg)	500	500	500	500
Çap (mm)	102	102	102	102
Strok (mm)	310	300	300	300
Tampon Yüksekliği (mm)	820	820	820	820

Doküman No: FR.LD.29	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 05	Rev. Tarihi: 01.08.2025
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-1010-0315-25

Beyan edilen Çalışma Ortamı (°C - % nem)	25 °C - %45 NEM
Yağ Tipi	HYDRO OIL VG 68

Veri / Tip	07.25 2409, 07.25 2407, 07.25 2406, 07.25 2408, 07.25 2410 SERİ NUMARALI TEST NUMUNELERİ				
	HT 25-114				
Azami Çarpma Hızı (m/s)	1,15	1,38	1,84	2,30	2,875
En Yüksek Kapasite (kg)	3700	3500	3250	3000	2500
En Düşük Kapasite (kg)	500	500	500	500	500
Çap (mm)	102	102	102	102	102
Strok (mm)	400	410	400	400	400
Tampon Yüksekliği (mm)	1140	1140	1140	1140	1140
Beyan edilen Çalışma Ortamı (°C - % nem)	25 °C - %45 NEM				
Yağ Tipi	HYDRO OIL VG 68				

Yukarıdaki tabloda belirtilen tiplere ait gerçekleştirilen deneylerin sonuçları LDsq08-1010-0315-25T numaralı FR.LD.28 Tampon Test Raporu ile kayıt altına alınmıştır.

Test raporunda belirtilen ürün ivmelenme eğrileri 1000 Hz hassasiyetindeki cihaz ile ölçüm yapılarak oluşturulmuş ve ölçülen sonuçlar 50 Hz düşük yoğunluklu filtreleme gerçekleştirilerek değerlendirilmiştir.

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		
25.06.2012	UYGUNLUK BEYANI	☒ - UYGUN	☐ - UYGUN DEĞİL

3- Değerlendirme Faaliyetleri Sırasında Kullanılan Ölçüm Cihazları:

Doküman No: FR.LD.29	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 05	Rev. Tarihi: 01.08.2025
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------



TAMPON AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq08-1010-0315-25

Cihaz Adı	Marka – Seri No	Kalibrasyon Tarihi	Kalibrasyon No
İVME ÖLÇER	HENNİNG / 1440455	06.2025	KAR25-1124
ŞERİTMETRE	TYSON / ŞM 21	04.2025	25-4163
VİNÇ KANTAR	NECKLİFE / H 34	06.2025	25-31301
SICAKLIK VE NEM ÖLÇER	TFA DOSTMAN / 0514 SN - 01	05.2025	25-5650

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.

Rapor Ekleri:

Rapor Tarihi: 10.10.2025

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
EMRE KAYRAN	



AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

No: LDsq08-1001-0038-20

METROPLAST ASANSÖR MALZEMELERİ İMALAT LTD. ŞTİ.

İ.D.O.S.B TABAKHANE CAD. NO:3 YC-10 ÖZEL PARSEL TUZLA, İSTANBUL, TÜRKİYE

D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.; yukarıda unvanı belirtilen firmanın ürettiği ve aşağıda teknik özellikleri belirtilmiş olan 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 IV/A Asansör Güvenlik Aksamı İçin AB Tip İncelemesi (Modül B)

ÜRÜNÜN;

Tanımı	: 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek III Madde 4.b – Tamponlar / Enerji Harcayan Tamponlar
Adı	: Enerji Harcayan Tampon - Asansör Hidrolik Tamponu
Markası	: METROPLAST
Tipi	: HT
Tip Varyasyonları	: HT 16-102, HT 20-114, HT 25-114
Temel Özellikler	: Sertifika ekinde detaylandırılmıştır.

Bu sertifika ve ekinde belirtilen tipler ve ekipmanlar üzerinde gerçekleştirilecek değişiklikler veya ilgili standart üzerinde meydana gelebilecek değişiklikler durumunda sertifikanın geçerliliği D KARE tarafından yeniden değerlendirilmelidir.

Bu sertifika 10/10/2025 tarihli LDsq08-1010-0315-25 numaralı final raporunda belirtilen bulgular doğrultusunda düzenlenmiştir.

Güvenlik ekipmanının uygunluğunun değerlendirilmesi sırasında TS EN 81-20:2020 ve TS EN 81-50:2020 standartlarında belirtilen muayene ve deney metotları kullanılmıştır.

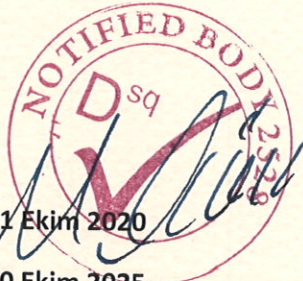
Mustafa GÖRMÜŞ

Genel Müdür

İlk Yayın Tarihi : 01 Ekim 2020

Yayın Tarihi : 10 Ekim 2025

Geçerlilik Tarihi : 30 Eylül 2030



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0133-U



LIFTS-2528-2500590