

# AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

No: LDsq08-0608-0137-22

## METROPLAST ASANSÖR MALZEMELERİ İMALAT LTD. ŞTİ.

İ.D.O.S.B. Tabakhane Cad. No:3 YC-10 Özel Parsel – Tuzla, İstanbul, Türkiye

**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-I'nin 3.2. maddesinde bahsi geçen düşmeleri önleyen yani kabinin düşmesini veya kontrolsüz hareketini engelleyen tertibatlar
Adı	: Tek ve Çift Yönlü Kademeli Güvenlik Tertibatı
Markası	: METROPLAST
Tipi	: PRO 5000
Tip Varyasyonları	: PRO 5000-I, PRO 5000-II
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 07/06/2022 tarihli LDsq08-0607-0137-22 numaralı ve 20/10/2023 tarihli LDsq08-1020-0137-23 numaralı final raporlarında 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.

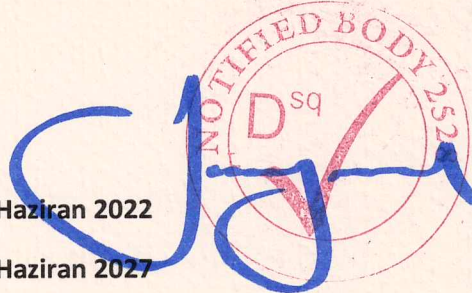
**Selcan GÖRMÜŞ**

**Genel Müdür**

**Yayın Tarihi : 08 Haziran 2022**

**Geçerlilik Tarihi : 07 Haziran 2027**

**Revizyon Tarihi/No: 24 Ekim 2023/02**



LIFTS-2528-2200106





# AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI EKİ

No: LDsq08-0608-0137-22

Sertifika Sahibi Firma: METROPLAST ASANSÖR MALZEMELERİ İMALAT LTD. ŞTİ.

Üretici Firma : METROPLAST ASANSÖR MALZEMELERİ İMALAT LTD. ŞTİ.

Üretici Adresi : İ.D.O.S.B. Tabakhane Cad. No:3 YC-10 Özel Parsel – Tuzla, İstanbul, Türkiye

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

## Uygulama Alanı:

- ✓ Elektrikli Asansörler
- ✓ Hidrolik Asansörler

Veri / Tip	PRO 5000		
	PRO 5000-I, PRO 5000-II		
Ray Ağız Kalınlığı (mm)	9, 10	9, 10	9, 10
Azami/Asgari Yük (P+Q) (kg)	(*) 2100 / 700	(*) 1850 / 700	(*) 1650 / 700
En Yüksek Devreye Girme Hızı (m/s)	1,50	1,71	2,16
Ray Ağız Yüzey Kalitesi	İşlenmiş – soğuk çekme		
Yakalama Yüzeyinin En Düşük Genişliği (mm)	12		
Yağ Tipi	HLP 32, HLP 37, HLP 46		
Seri No ve Üretim Yılı	Test Numunesi / 2022		

Tablo 1. Ürüne ait teknik veriler

(\*) Farklı ray kalınlıkları için kademeli güvenlik tertibatı seçimi yapılırken kademeli güvenlik tertibatının azami kapasitesi dikkate alınarak TS EN 81-50:2020 madde 5.10 da belirtilen ray hesaplarına uygun olarak seçilmelidir. Ray montajları bu hesaba uygun olarak yapılmalıdır.

Veri / Tip	PRO 5000					
	PRO 5000-I, PRO 5000-II					
Ray Ağız Kalınlığı (mm)	16, 19					
Azami / Asgari Yük (P+Q) (kg)	5500 / 1000	5000 / 1000	4400 / 1000	4000 / 1000	3500 / 1000	3000 / 700
En Yüksek Devreye Girme Hızı (m/s)	< 1,50 (*)	1,50	1,71	2,16	2,62	3,22
Ray Ağız Yüzey Kalitesi	İşlenmiş – soğuk çekme					
Yakalama Yüzeyinin En Düşük Genişliği (mm)	12					
Yağ Tipi	HLP 32, HLP 37, HLP 46					
Seri No ve Üretim Yılı	Test Numunesi / 2022					

Tablo 2. Ürüne ait teknik veriler

(\*) Beyan hızı 1,0 m/s den küçük olan ve azami devreye girme hızı 1,50 m/s den küçük olan hızlar için geçerlidir.

**Kılavuz Ray Tipi:** T70/A, T75/A, T75/B, T78B, T82A, T89/A, T89/B, T90/A, T90/B, T114/B, T125/B, T127/B, T140/B

**Kılavuz Rayların Yüzey Durumu:** İşlenmiş – Soğuk Çekme

**Kılavuz Rayların Yağlanma Durumu:** Yağlı veya yağsız

**Beyan Edilen Elektrik Güvenlik Kontakının Değerleri:**

ELEKTRİK ANAHTARI BİLGİLERİ			
Tip	CLS		
Üretici	GLORIOUS	Sertifika Numarası	CNB3180116-00042-L-D CNB3180116-00033-E-D
Elektrik Akımı	5 A 250 VAC / 0.3 A 220 VDC	Koruma Derecesi	IP65

**Numunenin Tip İnceleme İçin Gönderilme Tarihi:** 09.05.2022, 26.09.2023

**Tip İncelemenin Yapıldığı Tarih:** 02-03.06.2022, 02-03.10.2023

**Deney Laboratuvarı:** D KARE TEST LABORATUVARI

**Uygulanan Standartlar:** TS EN 81-20:2020, TS EN 81-50:2020

Kademeli güvenlik tertibatı aynı zamanda kontrolsüz kabin hareketini önleme tertibatlarının bir parçası olan onaylanmış algılama ve tetikleme tertibatları ile birlikte durdurma tertibatı olarak da kullanılır.

Onaylı teknik resimdeki tasarımın değiştirilmesi ve/veya belirtilen elektrik kontakının dışında bir kontak kullanılması durumunda tip onayı güncellenmelidir. Tip inceleme sertifikası bu ekte verilen bilgilere uygun olan ürünler için kullanılabilir.

**CEM ÇELİK**

**Teknik Düzenleme Sorumlusu**

**Düzenlendiği Yer:**

**Yayın Tarihi : 08 Haziran 2022**

**Geçerlilik Tarihi: 07 Haziran 2027**

**Revizyon Tarihi/No: 24 Ekim 2023/03**

**Ekler: Teknik Çizim**

