

# AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

No: LDsq01-0728-0067-22

## AMETAL ASANSÖR SAN. VE TİC. A.Ş.

ORTA MAHALLESİ MESUDİYE SOK. NO:8 – TUZLA, İSTANBUL, TÜRKİYE

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

yukarıda unvanı belirtilen firmanın monte ettiği model asansörün ve aşağıda teknik özellikleri belirtilen asansör tiplerinin **2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin 1 numaralı Ekinde belirtilen Temel Sağlık ve Güvenlik Kurallarını** karşıladığını değerlendirmiş olup, onaylamaktadır.

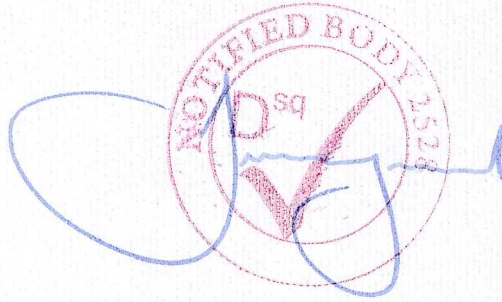
### 2014/33/AB Ek IV/B Asansörler İçin AB Tip İncelemesi (Modül B)

<b>Asansörün</b>	
Markası	: AMETAL
Tipi	: ARIES EFS
Tip Varyasyonları	: ARIES EFS MRL, ARIES EFS MR
Sınıfı	: I, II, III, IV
İlgili Uyumlaştırılmış Standartlar	: TS EN 81-20:2020

Bu sertifika, uygunluk değerlendirmesine dair bulguları da içeren LDsq01-0726-0067-22 numaralı AB Tip İnceleme Raporu ile geçerli olup, raporda teknik özellikleri belirtilmiş olan tip üzerinde gerçekleştirilecek tüm değişiklikler Onaylanmış Kuruluşun onayından geçmelidir. Bu sertifikada belirtilen tipler ve ekipmanlar üzerinde gerçekleştirilecek değişiklikler veya ilgili standart üzerinde meydana gelebilecek değişiklikler durumunda sertifikanın geçerliliği D KARE tarafından yeniden değerlendirilmelidir.

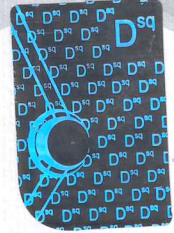
**Selcan GÖRMÜŞ**

**Genel Müdür**



**Yayın Tarihi : 28 Temmuz 2022**

**Gecерlilik Tarihi : 27 Temmuz 2027**



LIFTS-2528-2200147





# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

## 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 EK IV B

#### FİRMA ÜNVANI

AMETAL ASANSÖR SAN. VE TİC. A.Ş.

#### FİRMA ADRESİ

ORTA MAHALLESİ MESUDİYE SOK. NO:8 TUZLA, İSTANBUL

#### DOSYA NO

LD.IV.0033

#### ÜRÜN TANIMI

İNSAN VE YÜK ASANSÖRÜ

#### ÜRÜN TİPİ/TİPLERİ

2:1 ASKI SENKRON MOTORLU ELEKTRİKLİ ASANSÖR

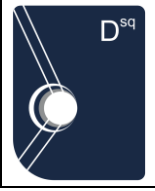
#### UYGUNLUK DEĞERLENDİRME TARİHİ

20.07.2022

#### TİP İNCELEMESİNE ESAS STANDARTLAR

TS EN 81-20:2020

TS EN 81-50:2020



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

## BÖLÜM 1: GENEL BİLGİLER

### 2.1. FAALİYET TANIMI:

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 b bendine göre AB Tip İnceleme belgesi düzenlenmesi amacı ile başvuru sahibine ait Elektrikli Asansörün muayene ve deney işlemleri 2014/33/AB Asansör Yönetmeliği Ek-I Temel Sağlık ve Güvenlik Kurallarına ve TS EN 81-20 ile TS EN 81-50 standartlarına göre gerçekleştirilmiştir

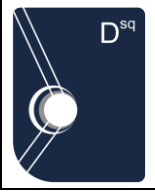
GENEL BİLGİLER	
FİRMA BİLGİLERİ	
DOSYA NO	LD.VI.0033
KURULUŞ ADI	AMETAL ASANSÖR SAN. VE TİC. A.Ş.
ADRES	ORTA MAHALLESİ MESUDİYE SOK. NO:8 TUZLA, İSTANBUL, TÜRKİYE

## BÖLÜM 2: ÜRÜN BİLGİLERİ

2.2. ÜRÜN ADI: 2:1 ASKI SENKRON MOTORLU ELEKTRİKLİ İNSAN VE YÜK ASANSÖRÜ

2.3. TİP TANIMI: ARIES EFS

2.4. TİPE AİT VARYASYONLAR: ARIES EFS MRL, ARIES EFS MR



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

## 2.5. VARYASYONLARA AİT TEKNİK VERİLER: ARIES EFS

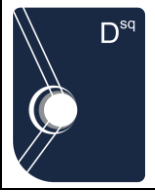
Beyan Yüğü	kg	1050	1275	1500	1600	2000	2250	2500	3000	3500
Kişi Sayısı		14	17	20	21	26	30	33	40	46
Beyan Hızı	m/s	0,63m/s, 1,00 m/s, 1,60 m/s 2,00 m/s, 2,50 m/s							0,63m/s, 1,00 m/s, 1,60 m/s, 2,00 m/s	
Sınıf I: İnsan Asansörü										
Sınıf II: İnsan ve Yüğü Asansörü										
Sınıf III- Sağlık-Bakım Asansörleri										
Sınıf IV: Yüğü Asansörü										
Kullanılabilir kabin alanı	m <sup>2</sup>	2,29-2,50	2,71-2,95	3,13-3,40	3,25-3,56	3,82-4,20	4,28-4,60	4,62-5,00	5,43-5,48	6,12-6,60
Kapı tipi		Otomatik, yarı otomatik teleskobik veya merkezi kat kapıları								
Giriř sayısı		Tek giriř veya 90°,180° çift giriř								
Maksimum Durak / Kat sayısı		64								
Maksimum seyir mesafesi	m	120								
En düşük son kat yükseklięi	mm	3750								
En düşük kuyu dibi derinlięi	mm	1000								
Kabin kılavuz raylar	mm	İřlenmiř: 89x62x16 – 90x75x16 – T125x82x16 – T127x89x16 – T140x108x19								
Konsollar arası maksimum mesafe	mm	1500								
Karşı ağırlık raylar	mm	Soęuk çekme: 50x50x5 – 70x65x9 – 90x75x16								

## 2.6. ÜRÜNE AİT EK BİLGİLER

**2.7. ÜRÜN KULLANIM YERİ ÖZELLİKLERİ:** Genel kullanıma açık binalar, konutlar, iş merkezleri, hastane ve kamuya açık binalar.

**2.8. MAKİNE BOŞLUğU YERLEşİM YERİ:** Kuyu içerisinde uygun koşullar mevcut ise makine dairesi içerisinde

**2.9. KUYU ÖZELLİKLERİ:** Beton duvarlı kuyu, çelik konstrüksiyon kuyu



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

**2.10. MAKİNE MUAYENE VE BAKIM KOŞULLARI:** Makine dairesi içerisinde normal yerleşim bakım ve muayene koşulları sağlanmaktadır. Kuyu içerisinde makine yerleşimi durumunda makine bakım ve muayene işlemleri kabin üstünden gerçekleştirilmektedir, bakımlar sırasında raya bağlı kabin hareketini önleme tertibatı kullanılmaktadır.

## BÖLÜM 3: DEĞERLENDİRME FAALİYETLERİ

Değerlendirme faaliyetleri 2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin IV. Ekinin B. bendine göre gerçekleştirilmiş olup, teknik dosyanın incelenmesi ve teknik dosyada belirtilen tipleri temsil eden numune asansörler üzerinde test deney ve muayene işlemleri gerçekleştirilmiştir.

### 3.1 DEĞERLENDİRME SIRASINDA KONTROL EDİLEN DÖKÜMANLAR VE SERTİFİKALAR

- Tipleri tarif eden ARIES EFS tip Makine dairesiz asansör (2:1 askı) teknik dosyası.
- Asansör montaj ve kullanma kılavuzu.
- Asansör tip ve varyasyon tarifleri.

#### TEKNİK DOSYA:

- ARIES EFS TİP 2:1 ASKI MAKİNE DAİRESİZ ASANSÖR MONTAJ KULLANMA VE BAKIM KILAVUZU,
- Kuyu dikey kesit çizimleri,
- Kuyu dibi yerleşim planları
- Ağırlık arkada Kabin üst görünüş yerleşim planları,
- Ağırlık yanda Kabin üst görünüş yerleşim planları,
- Alt varyasyonlara ait mukavemet hesapları
- Elektrik güvenlik tertibatları bağlantı şemaları.
- TİPLERDE KULLANILAN GÜVENLİK EKİPMANLARINA AİT UYGUNLUK BELGELERİ.

### 3.2 BEYAN EDİLEN GÜVENLİK KOMPONENTLERİ VE UYGUNLUK SERTİFİKALARI:

#### 3.2.1. OTOMATİK KAT KAPISI KİLİTLME TERTİBATI

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
EMAY	EMAY HERMES	LDsq08-0219-0059-21 LDsq08-0610-0139-22	D KARE GÖZETİM (2528)
MERİH	KLT 003 KLT 004	NL09-400-1002-061-04 NL12-400-1002-061-10	LIFTINSTITUUT (0400)
TECNOLAMA S.A.	BASİC+ PREMIUM 210/10/40 265/10/40 160/10/40	NL16-400-1002-075-05 NL16-400-1002-075-06 NL16-400-1002-075-09 NL16-400-1002-075-07 NL16-400-1002-075-04	LIFTINSTITUUT (0400)





# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

WİTTUR	CORE 3215 AUGUSTA EVO 01/C 3215 AUGUSTA EVO 11/R-L 3201 HYDRA-01/C 3201 HYDRA-11/_ 3201 HYDRA-31/_ 3201 HYDRA-41/C 3201 PEGASUS-01/C 3201 PEGASUS-11/_ 3201 PEGASUS-41/C	EU-DL 1034/1 ATV 616/5 ATV 617/4 ATV286/10 ATV285/10 ATV299/6 ATV295/7 ATV557/2 ATV559/1 ATV563/1	TÜV SÜD (0036)
PROLİFT	PRL-C150-015	NL15-400-1002-110-10	LIFTINSTITUUT (0400)
MEILLER	TTS 25 STS 26 TTS 28 TTS 31 TTS 32	EU-DL 591 EU-DL 589 EU-DL 588 EU-DL 590 EU-DL 587	TÜV SÜD (0036)
MEKİSAN	XF20.XX. YY	LDsq08-0811-0150-22	D KARE GÖZETİM (2528)
KMT	ATERYA KT	LDsq08-0605-0028-20	D KARE GÖZETİM (2528)
ÖZBEŞLER	ÖBM K06 ÖBM F01	LDsq08-0702-0080-21 LDsq08-0318-0122-22	D KARE GÖZETİM (2528)
KUTUP ASANSÖR	PRİMO	2195-LD-2127704	SZUTEST (2195)

## 3.2.2. YARI OTOMATİK KAT KAPISI KİLİTLEME TERTİBATI

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
CANLİFT	CL-01M , CL01-MD CL-05M , CL05-MD	NL07-400-1002-034-04 NL07-400-1002-034-05	LIFTINSTITUUT (0400)
PRUDHOMME	LR180 LR128 LR180/1400SPX4 LRC260	N° 0060-IV-A-085P-08-2017 Rev01 N° 0060-IV-A-086P-08-2017- Rev02 NL10-400-1002-125-01 NL10-400-1002-125-07	APAVE (0060) LIFTINSTITUUT (0400)
DELTATEK	DK02A DK05 DK06	LF/KSA/A-C-0178/17 LF/KSA/A-C-0180/17	EBETAM MIRTEC (0437)

## 3.2.3. OTOMATİK KABİN KAPISI KİLİTLEME TERTİBATI

Doküman No: FR.LD.04	Yayın Tarihi: 07.02.2019	Rev. No: 05	Rev. Tarihi: 20.07.2022
----------------------	--------------------------	-------------	-------------------------

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

Sayfa: 5/15



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
EMAY	EMAY KB	LDsqV02-1117-0011-20	D KARE (2528)
MERİH	KLT 07 KLT 06	20-IS-0536-TAT-21-COC-2656 NL17-400-1002-061-22	TÜV AUSTRIA (0408) LIFTINSTITUUT (0400)
TECNOLAMA S.A.	CDL ECC+	04/09-009/PR/R 9004122	BUREAU VERITAS (1035)
WITTUR	"3201-HYDRA-02/C 3201-HYDRA-12/R-L 3201-HYDRA-32/R-L 3201-HYDRA-44/R AUGUSTA-02/C & 12/R-L PEGASUS 02/C PEGASUS 12/R-L PEGASUS 32/R-L PEGASUS 42/C	TUV-A-AT-1-05-130-FKTV-4 TUV-A-AT-1-05-131-FKTV-4 TUV-A-AT-1-05-137-FKTV-4 TÜV-A-AT-1/05/134- FKTV-2 G 618/1 TÜV-A-AT-1/07/141- FKTV-1 TÜV-A-AT-1/07/142- FKTV-1 TÜV-A-AT-1/07/143- FKTV-1 TÜV-A-AT-1/07/144- FKTV-1	TÜV AUSTRIA (0408) TÜV AUSTRIA (0408) TÜV AUSTRIA (0408) TÜV AUSTRIA (0408) TÜV SÜD (0036) TÜV AUSTRIA (0408) TÜV AUSTRIA (0408) TÜV AUSTRIA (0408) TÜV AUSTRIA (0408)
PROLİFT	C 250	NL17-400-1002-110-15	LIFTINSTITUUT (0400)
MEKİSAN	AF16XX.YY	LDsqV02-0916-0031-22	D KARE GÖZETİM (2528)
ATERYA	KB	I-63-23160/18/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
MEILLER	STK23, TTK25, STK26, TTK28, TTK31, TTK32	G 630/1	TÜV SÜD (0036)
ÖZBEŞLER	ÖBM- K02	LDsqV02-0909-0030-22	D KARE GÖZETİM (2528)
KUTUP ASANSÖR	KP001	AS-2200501	SZUTEST (2195)

## 3.2.4. GÜVENLİK TERTİBATI

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
---------	-----	------------------	--------------------



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

METROPLAST	PRO2000S-I PRO2000S-II PRO2000-I PRO2000-II PRO 5000 HD/VINI	LDsq08-0608-0136-22 LDsq08-0608-0135-22 LDsq08-0608-0137-22 2195-LD-2229401	DKARE GÖZETİM (2528)  SZUTEST (2195)
CANLİFT	CL SG-P	I-61-00691/19/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
ZORLU	Z06-PSG Z07-PSG ZA&ET F01 Z 03	NL09-400-1002-047-07 LF/KSA/A-C-0118/17 LS-B 0136-21 NL13-400-1002-047-10	LIFTINSTITUUT (0400) EBETAM MIRTEC (0437) GCN TURK (2729) LIFTINSTITUUT (0400)
DYNATECH	ASG-xxx UD/ASG-xxx	ATI/PP/010,	ATISAE (0053)
COBIANCHI	PC24DA/PC24DO/PC24UP/ PC24GA/PC24GO/PC24GU	NL07-400-1002-100-01	LIFTINSTITUUT (0400)
WİTTUR	SGB01 SGB02 SGB03 CSGB 01 CSGB 02 CSGB 03	TÜV-A-AT-1-99-101-CEFV-3 TÜV-A-AT-1-99-102-CEFV-3 TÜV-A-AT-1/99/103 CEFV/1 TÜV-A-AT-1-12-0314-EUFV-2 TÜV-A-AT-1-21-0667-EUFV TÜV-A-AT-1-16-0454-EUFV-1	TÜV AUSTRIA (0408)
TMS	T3 T4	LF/KSA/A-C-0175/17 LF/KSA/A-C-0176/17	EBETAM MIRTEC (0437)
GERVALL	M240 M245, M245BM247, M247B M253, M255 M290, M290B	ATI/PP/001ATI/PP/002 ATI/PP/003ATI/PI/008 ATI/PI/006 ATI/PP/004	ATISAE (0053)
SELKAS MAKİNA ASANSÖR	SLK SG-1-1 SLK SG-2	LDsq08-0812-0152-22 LDsq08-0430-0070-21	D KARE GÖZETİM (2528)

### 3.2.5. AŞIRI HIZ SINIRLAYICI TERTİBATLAR (HIZ REGÜLATÖRÜ)

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
CANLİFT	CL08-200(A3)(UZ)(A3+UZ) CL08-250(A3)(UZ)(A3+UZ) CL08-300(A3)(UZ)(A3+UZ)	NL17-400-1002-034-12 NL16-400-1002-034-10 NL16-400-1002-034-11	LIFTINSTITUUT (0400)
ZORLU	"ZR 21-200 & ZR 21-300 & ZR 21-200-B & ZR 21-300B" ZR-21-250, ZR-21-250-B,ZR-21- 250+A3	LS-C-0141-21 LS-C-158-20	GCN TURK (2729)
ASPAR	OSG A OSG B OSG C OSG M	NL19-400-1002-071-RC02 NL19-400-1002-071-RC01 NL21-400-1002-071-17 NL19-400-1002-071-15	LIFTINSTITUUT (0400)





# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

PFB	LK200 - LK200/S LK250 LK300 LK315 R1 R1 LR	EU-OG 182 EU-OG 183 EU-OG 184 EU-OG 186 EU-OG 207 EU-OG 082/1	TÜV SÜD (0036)
SELKAS	KSLK & SLK & KSLK/K & SLK/K & KSLK/D & SLK/D KSLK & SLK & KSLK/KM & SLK/M	LF/KSA/A-C-0024/17 LF/KSA/A-C-0025/17	EBETAM MIRTEC (0437)
GERVALL	ALJO 2128 ALJO 2129 ALJO2130	ATI/LV/001 ATI/LV/002	ATISAE (0053)
METROPLAST	MOMENT 250	LDsq08-0607-0134-22	D KARE GÖZETİM (2528)

## 3.2.6. TAMPONLAR

### 3.2.6.1. ENERJİ DEPOLAYAN TİP TAMPONLAR:

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
ABT	EYL-1, EYL-2, EYL-3, EYL-5 EYL-8 EYL-10080, EYL- 12580, EYL-14080, EYL- 16580	LDsq08-0903-0089-21 LDsq08-0527-0025-20	D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME (2528)
HAS	HPT	LDsq08-0812-0153-22	D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME (2528)
BASF	80-80 125-80 165-80	44 208 12082719 44 208 12082721 44 208 12082722	80-80 125-80 165-80
SELKAS	SLK B1 SLK B2 SLK B3	LS-B-108/19 LS-B-109/19 LS-B-110/19	GCNTURK (2729)

### 3.2.6.2. ENERJİ HARCAYAN TİP TAMPONLAR (HİDROLİK TAMPONLAR)

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
HAS	HHT	LDsq08-0804-0149-22	D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME (2528)
AKSÖZ	AKHT 16 & AKHT 20	NL06-400-1002-071-03	LIFTINSTITUUT (0400)



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

ZORLU	ZHT - 51 - 1,6	LF/KSA/A-C-0150/17	MIRTEC (0437)
ABT	EYL-HT6 EYL-HT5	LDsq08-1101-0095-21 LDsq08-0620-0141-22	DKARE (2528)
HENNING	LP 40X175 LP 40X275 LP 40X425	NL15-400-1002-187-04 NL15-400-1002-187-05 NL15-400-1002-187-07	LIFTINSTITUUT (0400)
METROPLAST	HT	LDsq08-1001-0038-20	DKARE (2528)

## 3.2.7. KABİNİN KONTROLSÜZ HAREKETİNİ ÖNLEME TERTİBATLARI

### 3.2.7.1. KUMANDA KARTI- ALGILAYICILAR

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK BELGESİ
ARKEİ	ARCODE ARL 700 ARCUBE MOT MOTCUBE	NL17-400-1002-048-11 NL17-400-1002-048-15 NL19-400-1002-048-19 NL16-400-1002-048-13 NL20-400-1002-048-21
AMETAL	ARCODE	NL20-400-1002-065-07
AYBEY	MAESTRO AESMART	NL19-400-1002-045-17 NL21-400-1002-045-19
MİKEL	U-STO	NL17-400-1002-039-16
MIKROLIFT	MLCOMBO-X	NL21-400-1002-064-15
KINETEK	K-MC1000 (FUSION-3)	NL17-400-1002-179-35

### 3.2.7.2. SENKRON MOTOR GRUBU

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
AKIŞ	"AEMF1,AEMF2,AEMF3,AEMF4, AEMF5,AEMF6,AEMF7,AEMF8"	NL16-400-1002-182-06	LIFTINSTITUUT (0400)



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

AKAR	BR-140D, BR-475D BR-500D, BR-900D BR-950D, BR-1400D BR-2200D, BR-3200D BR-3100D, BR-4000D	NL20-400-1002-036-41 NL20-400-1002-036-38 NL20-400-1002-036-39 NL20-400-1002-036-40 NL20-400-1002-036-42	LIFTINSTITUUT (0400)
EKER	EKR 550 EKR 600	LF/KSA/A-C-0199/18 NL20-400-1002-337-01	MIRTEC EBETAM (0437) LIFTINSTITUUT (0400)
MAYR	RSO 300-500-800-1300-1800 RSR 200-400-600-800-1000-1500 RTW 150-200-250-350 RTW 125-180-225 RTW 600-800-1000-2000 896.0 Size 200,300,500,800,1300,1800 RSO 1300/896.30_3 SO RSO 1800/896.30_3 SO	EU-BD 762 EU-BD 766 EU-BD 845 EU-BD 954/1 EU-BD 1014/1 EU-BD 760 EU-BD 783 EU-BD 834	TÜV SÜD (0036)
INTORQ	BFK464-20R BFK464-28R BFK464-25R BFK464-25S BFK464-17R BFK464-18R	EU-BD 1034 EU-BD 1052 EU-BD 1053 ABV 851 EU-BD 1051 EU-BD 1056	TÜV SÜD (0036)
TEMPORITI	LIFT SERIES	ESV 851	TÜV SÜD (0036)
WARNER	ERS VAR07 ERS VAR07 ERS VAR09 ERS FENIX 09	EU-BD 819/1 EU-BD 819/2 EU-BD 591 EU-BD 906	TÜV SÜD (0036)
TORIN DRIVE	PZ1600B SPZ800B SPZ1600	ABV 939 ABV 965 ABV 866	TÜV SÜD (0036)

### 3.2.8. YUKARI YÖNDE HAREKET EDEN KABİNİN AŞIRI HIZ ÖNLEME TERTİBATI

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
AKIŞ	"AEMF1,AEMF2,AEMF3,AEMF4, AEMF5,AEMF6,AEMF7,AEMF8"	NL16-400-1002-182-06	LIFTINSTITUUT (0400)



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

AKAR	BR-140D, BR-475D BR-500D, BR-900D BR-950D, BR-1400D BR-2200D, BR-3200D BR-3100D, BR-4000D	NL20-400-1002-036-41 NL20-400-1002-036-38 NL20-400-1002-036-39 NL20-400-1002-036-40 NL20-400-1002-036-42	LIFTINSTITUUT (0400)
EKER	EKR 550 EKR 600	LF/KSA/A-C-0199/18 NL20-400-1002-337-01	MIRTEC EBETAM (0437) LIFTINSTITUUT (0400)
MAYR	RSO 300-500-800-1300-1800 RSR 200-400-600-800-1000-1500 RTW 150-200-250-350 RTW 125-180-225 RTW 600-800-1000-2000 896.0 Size 200,300,500,800,1300,1800 RSO 1300/896.30_3 SO RSO 1800/896.30_3 SO	EU-BD 762 EU-BD 766 EU-BD 845 EU-BD 954/1 EU-BD 1014/1 EU-BD 760 EU-BD 783 EU-BD 834	TÜV SÜD (0036)
INTORQ	BFK464-20R BFK464-28R BFK464-25R BFK464-25S BFK464-17R BFK464-18R	EU-BD 1034 EU-BD 1052 EU-BD 1053 ABV 851 EU-BD 1051 EU-BD 1056	TÜV SÜD (0036)
TEMPORITI	LIFT SERIES	ESV 851	TÜV SÜD (0036)
WARNER	ERS VAR07 ERS VAR07 ERS VAR09 ERS FENIX 09	EU-BD 819/1 EU-BD 819/2 EU-BD 591 EU-BD 906	TÜV SÜD (0036)
TORIN DRIVE	PZ1600B SPZ800B SPZ1600	ABV 939 ABV 965 ABV 866	TÜV SÜD (0036)

### 3.3. DİĞER BEYAN EDİLEN EKİPMANLAR:

#### 3.3.1. TAHRİK GRUBU:

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK RAPORU
---------	-----	-----------------



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

AKAR	SMT140AC, SMT200AC, SMT225AC, SMT250AC	--
AKIŞ	AK3, AK4, AK5, AK6, S100, S200, S300, AK2-3, AK2-4, AK2-5, AK2-6, AK2-7, AK2-8	--
EKER	QS-4, QS-5, QS-6	--
EMF	SQML160, SQML200	--
WITTUR	WSG S3-4, WSG S3-5, WSG S3-6, WSG MF.2, WSG MF.3	--
SICOR	SGS 4-5-6-7-8-9 SG 10-15-20-22-30-40-48-53-70	--
ZIEHL-ABEGG	SM132, SM160, SM190, SM200, SM210, SM225, SM250	--
TORIN DRIVE	ER3, ER3D, ER6D	--
ALBERTO SASSI	G400, G500	--
MONTANARI	MGV25L, MGV25ML, MGV25S, MGV25M, MGV34M, MGV34ML	--
KINETEK	WR-1250, WR-1350, WR-1600, WR-2000, WTY1, SWTY1, WTY2, SWTY2, SWTY2, WTYF2	--

### 3.3.2. KILAVUZ RAYLAR:

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK RAPORU
SAVERA	T50 –T70, T89 – T90, T125x82x16 - T127x89x16, 140x108x19 mm	--
MONTEFERRO	T50 –T70, T89 – T90, T125x82x16 - T127x89x16, 140x108x19 mm	--
TÜRKELİ	T50 –T70, T89 – T90, T125x82x16 - T127x89x16, 140x108x19 mm	--
ASRAY	T50 –T70, T89 – T90, T125x82x16 - T127x89x16, 140x108x19 mm	--



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

MARAZZİ	T50 –T70, T89 – T90, T125x82x16 - T127x89x16, 140x108x19 mm	--
---------	---	----

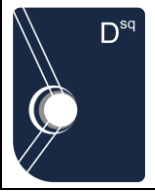
### 3.3.3. ASKI HALATLARI:

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK RAPORU
GUSTAV WOLF	PAWO 819W + PAWO F7S -- Ø6,5 - Ø8 - Ø10 mm	CA 298
PFEIFER DRAKO	- 250T -- Ø6,5 - Ø8 mm	CA 067
KISWIRE	KIS8+HIGH SPEED -- Ø6,5 - Ø8 - Ø10 mm - Ø12 mm - Ø13 mm	CA 491
BRUGG	CTP 8.1 G2, HRS 6, HRS 8, HRS 10, HRS 13, HRS 16	NL10-400-1002-130-01 Rev:06LAC 130 06 --
ERCİYES	8*19 S FC 6,5mm—10mm	--
KÖŞKERLER	SWR K-240W Ø6,5 - Ø8	--

### 3.3.4. KUMANDA SİSTEMİ

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK BELGESİ
ARKEİ	ARCODE ARL 700 ARCUBE MOT MOTCUBE	NL17-400-1002-048-11 NL17-400-1002-048-15 NL19-400-1002-048-19 NL16-400-1002-048-13 NL20-400-1002-048-21
AMETAL	ARCODE	NL20-400-1002-065-07
AYBEY	MAESTRO AESMART	NL19-400-1002-045-17 NL21-400-1002-045-19
MIKEL	U-STO	NL17-400-1002-039-16
MIKROLİFT	MLCOMBO-X	NL21-400-1002-064-15
KINETEK	K-MC1000 (FUSION-3)	NL17-400-1002-179-35





# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

## 3.4. DEĞERLENDİRİLEN MODEL ASANSÖRE DAİR BİLGİLER:

BEYAN YÜKÜ:160 KG

KİŞİ SAYISI: 21 KİŞİ

HIZI (m/s): 1,00

SEYİR MESAFESİ (m): 6

DURAK SAYISI: 3

KAT SAYISI: 3

TAHRİK SİSTEMİ: ELEKTRİKLİ 2/1 ASKI

KUMANDA SİSTEMİ: ELEKTRONİK TOPLAMALI - HIZ KONTROL ÜNİTESİ

SINIFI: I

KABİN ALANI (mm): 3,30 m<sup>2</sup>

KARŞI AĞIRLIK YERLEŞİMİ: YANDA

MONTAJ ADRESİ: MODEL ASANSÖR – ORTA MAHALLESİ MESUDİYE SOK. NO:8 TUZLA, İSTANBUL (AMETAL ASANSÖR ÜRETİM TESİSLERİ)

## 3.5. DEĞERLENDİRME FAALİYETİ:

Değerlendirme faaliyeti başvuru sahibi tarafından ibraz edilen teknik dosyaların incelenmesi ve montajı gerçekleştirilen model asansörün muayene ve deney işlemlerinin yapılması şeklinde gerçekleştirilmiştir. Değerlendirme başvuru sahibinin tesislerinde, monte edilen asansör sahasında ve D KARE merkez ofisinden teknik uzman tarafından başvuru sahibi temsilcisi Kemal Sarihan ,ERSİN GÜLTEKİN ve Ahmet Karakoyunlu 'nun katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

## 3.6. DEĞERLENDİRME FAALİYETİ SIRASINDA GÖZ ARDI EDİLEN HUSUSLAR:

-----

## 3.7. DEĞERLENDİRME FAALİYETLERİ SIRASINDA KULLANILAN ÖLÇÜM CİHAZLARI:

Cihaz Adı	Marka – Seri No	Kalibrasyon Tarihi	Kalibrasyon No
VERNİYERLİ KUMPAS	-/ 4757 KU-10	02.2022	22-01429
ŞERİT METRE	TT T-ECHN-C / S145143 TKM-10	02.2022	22-01430
TAKOMETRE	UNI-T / H150375716 PMT-10	08.2021	21.ELE.1958
İZOLASYON TEST CİHAZI	BORA / 16-5278 DİN-10	12.2021	21-15504
KUVVET ÖLÇÜM CİHAZI	TT T-ECHNI-C / 16203732 LKM-	12.2021	21-15860
PENS MULTİMETRE	UNI-T / H151084936 MGR-01	12.2021	21-15859
DİJİTAL LUKSMETRE	SGS / 6573 ŞM-06	01.2022	0-2200064/03
SESÖLÇER	HENNING - 3132322	01.2022	A-2200064/05

## BÖLÜM 4: DEĞERLENDİRME BULGULARI:

Değerlendirme bulguları bu raporun eki olan FR.LD.04.EK1 Asansör Tip İnceleme Bulgu Bildirim Formunda belirtilmiştir.

## BÖLÜM 5: SONUÇ VE RAPOR BİLGİLERİ

**TEKNİK UZMANIN TAVSİYESİ:** Uygunluk değerlendirme işlemi sonucunda yukarıda adresi ve teknik özellikleri belirtilen asansör 2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin Ek-1 Temel Sağlık ve Güvenlik Kurallarına uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu raporun sonuçları sadece yukarıda teknik özellikleri belirtilmiş olan asansöre ait muayene sonuçları ile ilgilidir.

**Not (Rev01):** Firma tarafından beyan edilen tip varyasyonlarına EFS 1050, EFS 1500, EFS 2250 modellerinin eklenmesinden dolayı rapor 05.12.2022 tarihinde revize edilmiştir.

**Not (Rev02):** Raporda müşteri tarafından beyan edilen varyant beyan formunda yer alan komponentlere ekleme yapılması ve tip varyasyonlarında değişiklik yapılması sebebiyle rapor 03.01.2023 tarihinde revize edilmiştir.

Rapor ekleri: --



# AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0726-0067-22

Rapor Tarihi: 26.07.2022

## RAPOR BİLGİLERİ

<b>Raporu Hazırlayan Teknik Uzman</b>	<b>İmza</b>
YUSUF BARAN OKÇU	