

AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

No: LDsq01-0414-0062-22

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)

Asansörün

Markası

: AMETAL

Tipi

: ARIES 350+ Homelift+

Tip Varyasyonları

: ARIES 350+ Homelift+ 180, ARIES 350+ Homelift+ 225, ARIES 350+ Homelift+ 320, ARIES 350+ Homelift+ 400, ARIES 350+ Homelift+ 480, ARIES 350+ Homelift+ 630

Sınıfı

: I

İlgili Uyumlaştırılmış

: TS EN 81-20:2020, TS EN 81-21:2018

Standartlar

Bu sertifika, uygunluk değerlendirmesine dair bulguları da içeren LDsq01-0414-0062-22 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.

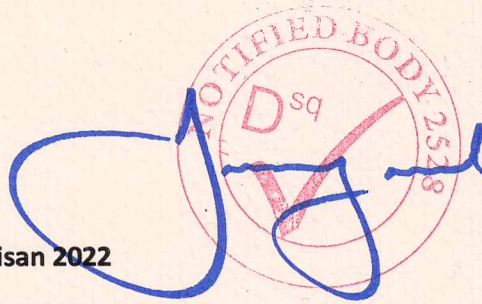
Selcan GÖRMÜŞ

Genel Müdür

Yayın Tarihi : 14 Nisan 2022

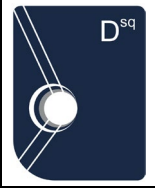
Geçerlilik Tarihi : 13 Nisan 2027

Revizyon Tarihi/No: 21 Aralık 2022/01



LIFTS-2528-2200065





AB TİP İNCELEME RAPORU



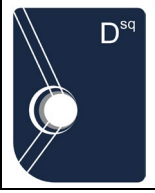
Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

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

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 ASANSÖRÜ
ÜRÜN TİPİ/TİPLERİ
2:1 ASKI SENKRON MOTORLU ELEKTRİKLİ ASANSÖR
UYGUNLUK DEĞERLENDİRME TARİHİ
13.04.2022
TİP İNCELEMESİNE ESAS STANDARTLAR
TS EN 81-20:2020
TS EN 81-50:2020
TS EN 81-21:2018



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

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

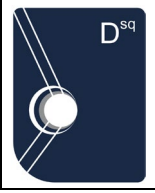
GENEL BİLGİLER	
FİRMA BİLGİLERİ	
DOSYA NO	LD.VI.0033
KURULUŞ ADI	AMETAL ASANSÖR SAN. VE TİC. A.Ş.
ADRES	ORTA MAHALLESİ MESUDİYE SOK. NO:8 TUZLA, İSTANBUL, TÜRKİYE

BÖLÜM 2: ÜRÜN BİLGİLERİ

2.2. ÜRÜN ADI: 2:1 ASKI SENKRON MOTORLU ELEKTRİKLİ İNSAN ASANSÖRÜ- YETERSİZ KUYU DİBİ VE ÜST GÜVENLİK HACMİNE UYGUN ASANSÖR

2.3. TİP TANIMI: ARIES 350+ Homelift+

2.4. TİPE AİT VARYASYONLAR: ARIES 350+ Homelift+ 180, ARIES 350+ Homelift+ 225, ARIES 350+ Homelift+ 320, ARIES 350+ Homelift+ 400, ARIES 350+ Homelift+ 480, ARIES 350+ Homelift+ 630



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

2.5. VARYASYONLARA AİT TEKNİK VERİLER: ARIES 350+ Homelift+

Beyan Yüğü	kg	180	225	320	400	480	630
Kişi Sayısı		2	3	4	5	6	8
Beyan Hızı	m/s	0,30m/s , 0,50 m/s, 0,63m/s, 1,00 m/s					
Sınıf I: İnsan Asansörü							
Kullanılabilir kabin alanı	m ²	0,49-0,58	0,60-0,70	0,79-0,90	0,98-1,17	1,17-1,30	1,45-1,66
Kapı tipi		Merkezi ve teleskobik yarı otomatik, otomatik kat kapısı					
Giriř sayısı		Tek giriř veya 90°,180° çift giriř					
Maksimum Durak / Kat sayısı		8					
Maksimum seyir mesafesi	m	21					
En düşük son kat yüksekliği	mm	2600					
En düşük kuyu dibi derinlięi	mm	190					
Kabin kılavuz raylar	mm	İřlenmiř: 89x62x16 mm, 90x75x16 mm					
Konsollar arası maksimum mesafe	mm	1800					
Karşı ağırlık raylar	mm	Soęuk çekme :50x50x5 mm					

2.6. ÜRÜNE AİT EK BİLGİLER

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

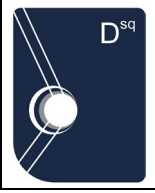
2.8. MAKİNE BOŞLUğU YERLEşİM YERİ: Kuyu içerisinde uygun koşullar mevcut ise makine dairesi içerisinde

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

Yetersiz Kuyu Alt Güvenlik Hacimleri için Çözümler:

Çözüm : Onaylanan asansörlerin kuyu dibi derinliği, 200 mm üzerinde olması şartıyla TS EN 81:21:2018 Madde 5.7 kuyu alt güvenlik hacminin sağlanabilmesi için AMETAL ASANSÖR tarafından aşağıda belirtilen eşdeğer çözümler sağlanmıştır.

- 1) Bakım anında devreye alınabilen ve yeterli alt güvenlik hacmini sağlayan kabin rayına monte edilen hareketli tampon sehпасı uygulanmıştır. Hareketli tampon sehпасının eklem noktalarına monte edilen elektrik güvenlik tertibatı tampon sehпасının devreye alınması anında asansörün normal çalışmasını engellemekte olup sadece revizyon modunda çalışmasına müsaade etmektedir.
- 2) Kuyu dibine ilave limit şalter ile kabinin kuyu dibine çarpması engellenir, ancak yukarı yönde harekete izin verilir.
- 3) Katlanabilir-teleskobik kabin etek sacı uygulanmıştır. Kabin etek sacı üçgen anahtar yardımıyla açılabilmekte olup devreye alınması anında asansörün normal modda çalışmasını engellemektedir.
- 4) Güvenlik hacmini sağlayan hareketli tampon sehпасının devrede olduğunu bakım personelinin kuyuya girmeden önce görebilmesi için kuyu dibine sesli ve ışıklı uyarı sistemi monte edilmiştir.



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

- 5) Kuyu dibinden çıktuktan sonra asansörün normal modda çalışması elektrikli reset anahtarı ile olmaktadır.
- 6) Yetersiz kuyu alt güvenlik hacimleri ile ilgili gerekli uyarı ve etiketlemeler gerçekleştirilmiştir.

Yetersiz Kuyu Üst Güvenlik Hacimleri için Çözümler:

Çözüm : Onaylanan asansörlerin son kat yüksekliği 2600 mm üzerinde olması şartıyla TS EN 81:21:2018 Madde 5.5. kabin üstü güvenlik hacminin sağlanabilmesi için AMETAL ASANSÖR tarafından aşağıda belirtilen eşdeğer çözümler sağlanmıştır.

- 1) Bakım anında devreye alınabilen ve yeterli üst güvenlik hacmini sağlayan hareketli tampon sehпасı karşı ağırlık rayına uygulanmıştır. Hareketli tampon sehпасının eklem noktalarına monte edilen elektrik güvenlik tertibatı tampon sehпасının devreye alınması anında asansörün normal çalışmasını engellemekte olup sadece revizyon modunda çalışmasına müsaade etmektedir.
- 2) Kabin üstü katlanabilir-teleskobik korkuluk uygulanmıştır. Korkuluk eklem noktalarına monte edilen elektrik güvenlik tertibatı korkuluk devreye alınması anında asansörün normal çalışmasını engellemekte olup sadece revizyon modunda çalışmasına müsaade etmektedir.
- 3) Son kata ilave limit şalter ile kabinin tavana çarpması engellenir, ancak aşağı yönde harekete izin verilir.
- 4) Güvenlik hacmini sağlayan hareketli tampon sehпасının devrede olduğunu bakım personelinin kabin üstüne çıkmadan önce görebilmesi için kabin üstüne sesli ve ışıklı uyarı sistemi monte edilmiştir.
- 5) Kabin üstünden çıktuktan sonra asansörün normal modda çalışması elektrikli reset anahtarı ile olmaktadır.
- 6) Yetersiz kuyu üst güvenlik hacimleri ile ilgili gerekli uyarı ve etiketlemeler gerçekleştirilmiştir.

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

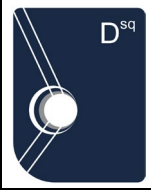
Değerlendirme faaliyetleri 2014/33/AB Asansör Yönetmeliğinin IV. Ekinin B. bendine göre gerçekleştirilmiş olup, teknik dosyanın incelenmesi ve teknik dosyada belirtilen tipleri temsil eden numune asansörler üzerinde test deney ve muayene işlemleri gerçekleştirilmiştir.

3.1 DEĞERLENDİRME SIRASINDA KONTROL EDİLEN DÖKÜMANLAR VE SERTİFİKALAR

- Tipleri tarif eden ARIES 350+ Homelift+ tip Makine dairesiz asansör (2:1 askı) teknik dosyası.
- Asansör montaj ve kullanma kılavuzu.
- Asansör tip ve varyasyon tarifleri.

TEKNİK DOSYA:

- ARIES 350+ Homelift+ 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
- Hareketli Durdurucu (katlanır tampon kaidesi) kurulum ve kullanım kılavuzu
- Katlanabilir etek sacı teknik resim ve kurulum kılavuzu
- Katlanabilir korkuluk teknik resim ve kurulum talimatı



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

- Elektrik güvenlik tertibatları bağlantı şemaları.
- TİPLERDE KULLANILAN GÜVENLİK EKİPMANLARINA AİT UYGUNLUK BELGELERİ.

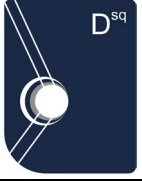
3.2 BEYAN EDİLEN GÜVENLİK KOMPONENTLERİ VE UYGUNLUK SERTİFİKALARI:

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	DKARE 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)
WITTUR	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)
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
---------	-----	------------------	--------------------



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

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

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
EMAY	EMAY KB	LDsqV02-1117-0011-20	D KARE GÖZETİM (2528)
MERİH	KLT 07	20-IS-0536-TAT-21-COC-2656	TÜV AUSTRIA (0408)
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	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 AUSTRIA (0408) TÜV SÜD (0036)
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)
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

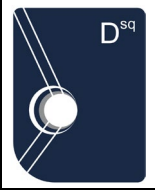


Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

METROPLAST	PRO2000S-I PRO2000S-II PRO2000-I PRO2000-II PRO 5000	LDsq08-0608-0136-22 LDsq08-0608-0135-22 LDsq08-0608-0137-22	D KARE GÖZETİM (2528)
CANLİFT	CL SG-P	I-61-00691/19/ZZ	STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV (1015)
ZORLU	Z06-PSG Z07-PSG	NL09-400-1002-047-07 LF/KSA/A-C-0118/17	LIFTINSTITUUT (0400) EBETAM MIRTEC (0437)
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	CSGB 01	TÜV-A-AT-1-12-0314-EUFV-2	TÜV AUSTRIA (0408)
TMS	T2	LF/KSA/A-C-0174/17	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)	NL17-400-1002-034-12 NL16-400-1002-034-10	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)
PFB	LK200 - LK200/S LK250 R1 R1 LR	EU-OG 207 EU-OG 182 EU-OG 183	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)



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

GERVALL	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	44 208 12082719	TUV NORD (0044)
SELKAS	SLK B1 SLK B2 SLK B3	LS-B-108/19 LS-B-109/19 LS-B-110/19	GCNTURK (2729)

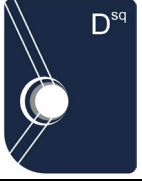
3.2.7. KABİNİN KONTROLSÜZ HAREKETİNİ ÖNLEME TERTİBATLARI

3.2.7.1. KUMANDA KARTI- ALGILAYICILAR

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK BELGESİ
ARKEK	ARCODE	NL17-400-1002-048-11
AMETAL	ARCODE	NL20-400-1002-065-07

3.2.7.2. SENKRON MOTOR GRUBU

ÜRETİCİ	TİP	TİP SERTİFİKA NO	ONAYLANMIŞ KURULUŞ
AKIŞ	AEMF1, AEMF2	NL16-400-1002-182-06	LIFTINSTITUUT (0400)
AKAR	BR-140D - BR-475D BR-3100D - BR-4000D BR-2200D - BR-3200D BR-500D - BR-900D BR-950D - BR-1400D	NL20-400-1002-036-41 NL20-400-1002-036-42 NL20-400-1002-036-40 NL20-400-1002-036-38 NL20-400-1002-036-39	LIFTINSTITUUT (0400)



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

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	PZ300C	EU-BD 877	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	NL16-400-1002-182-06	LIFTINSTITUUT (0400)
AKAR	BR-140D - BR-475D BR-3100D - BR-4000D BR-2200D - BR-3200D BR-500D - BR-900D BR-950D - BR-1400D	NL20-400-1002-036-41 NL20-400-1002-036-42 NL20-400-1002-036-40 NL20-400-1002-036-38 NL20-400-1002-036-39	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)



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

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	PZ300C	EU-BD 877	TÜV SÜD (0036)

3.3. DİĞER BEYAN EDİLEN EKİPMANLAR:

3.3.1. TAHRİK GRUBU:

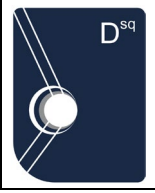
ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK RAPORU
AKAR	SMT140AC, SMT 200	--
AKIŞ	AK1, AK2, AK3	--
EKER	QS1, QS2, QS3	--
EMF	SQML100, SQML132	--
WITTUR	WSG SF1, WSG SF2, WSG SF3	--
SICOR	SGS 4-5-6-7-8-9 & SG 10-15-20-22-30-40-48	--
ZIEHL-ABEGG	SM132, SM160, SM190, SM200	--
TORIN DRIVE	ERS-41P0, ERS-61P0, ER1-81P0, ER1-101P0	--
ALBERTO SASSI	G100-G180,G200,G300, G400	--
MONTANARI	MGX19, MGX19, MGS19M, MGX25M	--

3.3.2. KILAVUZ RAYLAR:

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK RAPORU
SAVERA	T50 –T89 – T90	--
MONTEFERRO	T50 –T89 – T90	--
TÜRKELİ	T50 –T89 – T90	--
ASRAY	T50 –T89 – T90	--
MARAZZİ	T50 –T89 – T90	--

3.3.3. ASKI HALATLARI:

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK RAPORU
GUSTAV WOLF	PAWO819W,PAWO F7S	CA 298



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

PFEIFER DRAKO	DRAKO 250T	CA 067
KISWIRE	6&6,5 - 8X19W-IWRC	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	--

3.3.4. KUMANDA SİSTEMİ

ÜRETİCİ	TİP	UYGUNLUK BELGESİ
ARKEL	ARCODE	NL17-400-1002-048-11
AMETAL	ARCODE	NL20-400-1002-065-07

3.4. DEĞERLENDİRİLEN MODEL ASANSÖRE DAİR BİLGİLER:

BEYAN YÜKÜ:630 KG

KİŞİ SAYISI: 8 Kişi

HIZI (m/s): 0,50

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): 1,54 m²

KARŞI AĞIRLIK YERLEŞİMİ: YANDA

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

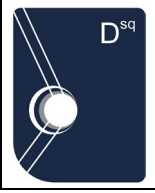
3.5. DEĞERLENDİRME FAALİYETİ:

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 Sarıhan 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	BTS/ 4380	12.2021	21-15500
ŞERİT METRE	SGS / 7191	12.2021	21-15501
TAKOMETRE	TT TECHNIC /S107134	12.2021	21.ELE.2991
İZOLASYON TEST CİHAZI	TT TECHNIC / 84084	12.2021	21-15503
KUVVET ÖLÇÜM CİHAZI	BORA / 16-5461	12.2021	21-15513
PENS MULTİMETRE	UNI-T / C191461052	12.2021	21-15502



AB TİP İNCELEME RAPORU



Rapor No: LDsq01-0414-0062-22

DİJİTAL LUKSMETRE	LKM-08	05.2021	15OP0521
SESÖLCER	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): Raporda müşteri tarafından beyan edilen varyant beyan formunda yer alan komponentlere ekleme yapılması ve TS EN 81-21 standardı kapsamında uygulanan eşdeğer çözümlerde değişiklikler yapılması sebebiyle rapor 27.07.2022 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 21.12.2022 tarihinde revize edilmiştir.

Rapor ekleri: --

Rapor Tarihi:14.04.2022

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Teknik Uzman	İmza
MUSTAFA GÖRMÜŞ	