

BİNA GENEL BİLGİ

Güncelleme tarihi: 17.12.2025



İnönü Mah. Sarıkamış Kayak Merkezi No:364, 36000 Sarıkamış/Kars
Tel: 90 444 36 11

Açılış	2022
Kapalı alan	: 7500 m2
Yükseklik	: 38m
İtfaiye ve diğer araç giriş tarafından serbes giriş	: İki tarflı hafif rampalı iki tarflı serbest giriş arka cephe kayak pist
İtfaiye ve resmi kurumlara uzaklık	: 7 dk
Yapı tipi	: Betonarme karkas yapı
Dış cphe Kaplama tipi	: Özel ısıya dayanıklı ve alev almaz sertifikalı taş yünü ve mineral sıva, ısı cam, alev almaz sertifikalı poliüretan köpük, alüminyum paneller.
İç cephe kaplama	: Dekoratif subazlı boy, alev almaz sertifikalı ahşap, alev almaz halı ve kumaşlar,
Kullanılan enerji	: Trafolu elektrik, jeneratör, doğalgaz, şebeke ve kuyu suyu
Mevcut alanlar	: 114 oda, Lobby, yüzme havuzu, hamam, buhar odası, sauna, 2 adet restoran, 2 adet bar, 3 adet toplantı salonu, 2 adet mutfak, kayak odası, personel ofisleri ve soyunma giyinme alanları, elektrik odaları, depolar, asansör, kazan dairesi, dış alan oto park, Kiralık dükkanlar, çöp lalını, Toplanma merkezi, Ormanlık alan

SARPINO MOUNTAIN HOTEL YANGIN VE ACİL DURUM SİSTEMLERİ

YANGIN ALGILAMA- İHBAR SİSTEMİ VE SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

YANGIN ALGILAMA

Otelin bütün odalarına ve otelin bütün bölümlerine o bölüme uygun NFPA standartlarına göre duman algılama,ısı algılama, karbonmonoksit algılama, dogalgaz algılama dedektorleri uygulanmıştır. Alınan duman yoğunluğu veya ısı, gaz yoğunluğuna göre Teknik ofiste ve Resepsiyonda bulunan kontrol panolarına bilgi vermektedir.



YANGIN ALGILAMA-KONTROL PANOSU

Algılanan ihbarlar 24 saat kontrol altında bulunan yangın ihbar sistemine aktarılmaktadır. Yangın Algılama ihbar sistemi panosu Dünya markası olan 2 adet Honeywell yangın kontrol panolarıdır ve ilave olarak otel resepsiyonunda da 1 adet tandem çalışan ayrıca bir yangın kontrol panosu bulunmaktadır. Buraya gelen her ihbar güvenlik görevlisi veya teknik servis görevlisi tarafından ihbar gelen yere gidilerek gerekli kontroller yapılmaktadır. Ayrıca resepsiyonda bulunan panodan tüm operasyon bölümlerine mesaj yolu ile bilgi verilerek kayıt altına alınmaktadır



MARKA		Miktar
HONEYWELL	RK-MCU(EN-B) **INTEVIO Ana Kontrol Ünitesi	1
HONEYWELL	RK-ZONE8(EN-B) **INTEVIO Zon Genişletici 8	4
HONEYWELL	RK-AMP500-B **INTEVIO Güç Amplifikatörü 500 W	5
HONEYWELL	RK-MIC(EN-B) **INTEVIO Anons istasyonu	2
HONEYWELL	HMC-K8 **INTEVIO Tuş Takımı Uzantısı, 8	2
HONEYWELL	X-MAP4P-B **INTEVIO DVD/CD/MP3/FM/AM audio player	11
HONEYWELL	582411 **6W Tavan Tipi Hoparlör - ABS Back Box EN54, L-VCP06A/EN	77
HONEYWELL	582480 **24W Tavan Tipi Metal Hoparlör - ABS Back Box EN54 (Fire Proof), L-VCM24A/EN	51
HONEYWELL	582426 **6W Kabin Tipi Hoparlör	10
HONEYWELL	582423 **10W 6.5" Duvar Tipi Hoparlör DL-A 10-165/T	35
HONEYWELL	582476 **20W Dış Mekan Kolon Tipi Hoparlör (Fire Proof), L-VOM20A/EN - SIVA ÜSTÜ ASMA TAVAN YERİNE	7
OEM	19 " KABİNET	5
OEM	24 WATT SES KONTROL ÜNİTESİ / KANAL EÇİŞLİ	14
OEM	24 WAT SES KONTROL ÜNİTESİ	9

Kamtek
KAMTEK ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
10045. Sİ. No: 22-2008/10000
Tic. Sic. No: 223244/930
Ege V.D. 411 050 395
Fon: 0232-457 66 62
Faks: 0232-457 66 62
Merkaz-133420

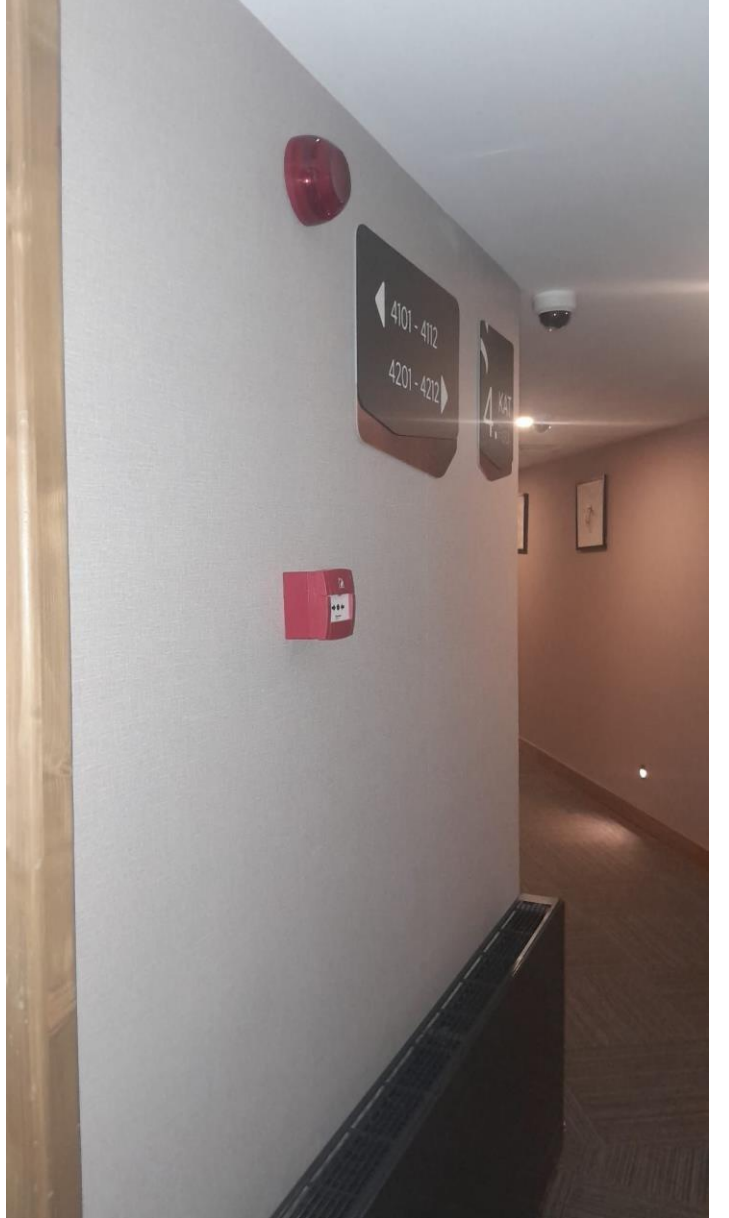
Ar

Gen

ALARM SİSTEMİ

Otelin her bölümünde ve koridorlarda her 25 m de bir alarm sistemi (ışıklı ve sesli korna) ve alarm-tahliye butonları bulunmaktadır

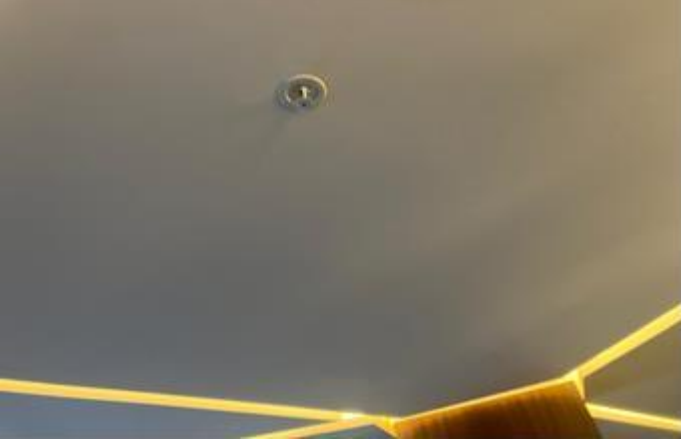
Yapılan Kontrollerde herhangi bir yangın varsa gerekli prosedür uygulanarak müdahale dilip söndürme işlemi başlar ve gerekli ise tüm otel tahliyesi sağlanacak şekilde 3 dilde sesli anaons ve alarm sistemi olayın olduğu bölümde bulunan tahliye butonu veya ana sistemden tahliyesi çalıştırılır. Her ay görevli personel tarafından kontrolü yapılarak kayıt altına alınmaktadır. Her ay çalışan personel ile birlikte tahliye tatbikatı yapılarak çalışırılığı test edilip kayıt altına alınmaktadır.



YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

SPRINKLER (OTOMATİK YAĞMURLAMA SULU SÖNDÜRÜCÜLER)

Sprinkler otelin tüm bölümlerine her 3 m de bir olacak şekilde mekanın ısı durumuna ve uygun tekkimeye göre çeşitli ısılarda uygulanmıştır ve yangın planlarında bilgiler bulunmaktadır. Yangın pompaları jokey pompa 5 bar bekleme basıncında ve 2 adet ana pompa 50 kw ve çalışma basıncı 10 bar olarak hazır konumda mevcuttur. Her yıl otel açılışında yetkili servis tarafından bakım ve testleri yapılmaktadır. Resim 1



YANGIN POMPALARI BAKIM VE KONTROL FORMU

03.FR.33

Standart

TEKNİK SERVİS TUTANAĞI 001811

Garanti Dahili Garanti Harici İlik Çalıştırma Anza

Anza Bildirim Tarihi:/...../..... Servise Gidiş Tarihi: 15.12.2025

Müşteri Adı: KARTUĞ TURİZM İNŞ. Telefon: 05376163692

Müşteri Adresi: SARPINO MOUNTAIN HOTEL Sarıkamış.

Pompa veya Hidrofor Tipi: 2 YECOSNT65-250+SBTV9019

Pompa veya Hidrofor Seri No.: 22203410

Garanti Belgesi Tarihi:/...../..... Seri No.:

Yangın pompaları çalıştırılarak Test edilip.
otomatikte bırakıldı.

Servis görevlisi: İsim, Kaşe, İmza
BREN TEKNİK
Muhammetoçay GÜZELDEREN
İstasyon Mah. Davut Aksu Cad
No 82 KARS
TC No 407 416 066 04
Tel 0474 223 71 11

Müşteri İsim, İmza
KARTUĞ TURİZM İNŞAAT
TAŞIMACILIK SAN. VE TİC. A.Ş.
Yeni köy Mah. M. M. M. d. Moor sınıt
Aksu Sınıt 4711 Bodrum/MUGLA
Tel: 0252 341 11 info@kartug.com.tr
VD. BODRUM VD. VD. NO. 3090346542

Şikâyet ve Önerileriniz için 444 1477

YANGIN SU DEPOLARI

Yangın söndürme için kullanılan su 2 adet 70 tonluk su deposu mevcuttur.

Dışarıdan itfaiye desteği için otel otopark girişinde itfaiyeye su bağlantı girişleri bulunmaktadır. Resim 1
Her katta itfaiye hortum bağlantısı için bağlantı noktaları bulunmaktadır Resim 2



Resim 1



Resim 2

YANGIN DOLAPLARI

Her kat koridorunda 30 m mesafede ve genel alanlarda içerisinde yangın tüpü ile birlikte montajlanmış ve her ay düzenli kontrolleri yapılmaktadır



YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİ

Otelin her boşümünde kuru kimyevi yangın tüpleri mevcuttur (**mono amonyum fosfat – silikon-agirlastirici kimyasal- renklendirici - boya**).



TARİH:.....

YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER KONTROL LİSTESİ

TÜP NO	YANGIN TÜPÜNÜN BULUNDUĞU YER	SÖNDÜRÜCÜ TİPİ	SÖNDÜRME SINIFI	KG	BASINÇ VE GÖRÜNÜM	BASINÇ-YER GÖRÜNÜM
1	ASANSÖR ONO DAİRESİ DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
2	4. KAT YANGIN KAPI ÇIKIŞ YANI YANGIN DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
3	3. KAT YANGIN KAPI ÇIKIŞ YANI YANGIN DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
4	2. KAT YANGIN KAPI ÇIKIŞ YANI YANGIN DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
5	1. KAT YANGIN KAPI ÇIKIŞ YANI YANGIN DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
6	T. KAT YANGIN KAPI ÇIKIŞ YANI YANGIN DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
7	T KATI OFİSLER ÖNÜ YANGIN DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
8	R KATI YANGIN ÇIKIŞ KAPI YANI DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
9	R KATI RESTORAN BAR İÇİ YANGIN DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
10	L KATI PERSONEL ALANI ÇIKIŞ KAPISI YANI DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
11	SPA RESEPSİYON KARŞISI YANGIN DOLAP İÇİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
12	ASANSÖR MAKİNE DAİRESİ 1. PANO YANGIN TÜPÜ	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
13	ASANSÖR MAKİNE DAİRESİ 2. PANO YANGIN TÜPÜ	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
14	ASANSÖR MAKİNE DAİRESİ 3. PANO YANGIN TÜPÜ	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
15	ALAKART MUTFAK KAPI YANI	BIYOVERSAL	A-B-F	3	15 BAR	
16	ALAKART MUTFAK DAVLUMBAZ	KÖPÜK	F	17	15 BAR	
17	T KATI MUTFAK PANO	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
18	R KATI PINOBAR PANO	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
19	R KATI ANA MUTFAK PANO	HFC227EA	A-B-C-E	12	15 BAR	
20	R KATI ANA MUTFAK SICAK BÖLÜM DAVLUMBAZ	KÖPÜK	F	22	15 BAR	
21	R KATI ANA MUTFAK PASTANE DAVLUMBAZ	KÖPÜK	F	17	15 BAR	
22	R KATI ANA MUTFAK RESTORAN SHOW MUTDAK DAVL	KÖPÜK	F	22	15 BAR	
23	L KATI KAZAN DAİRESİ GİRİŞ 25 KG	K.K. TOZ	A-B-C	25	15 BAR	
24	L KATI KAZAN DAİRESİ ELEKTRİK PANOSU	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
25	L KATI ELEKTRİK PANO ODASI ÖNÜ 50 KG	K.K. TOZ	A-B-C	50	15 BAR	
26	L KATI ELEKTRİK PANO ODASI ELEKTRİK PANOLARI 2	FM200	A-B-C-E	22	15 BAR	
27	L KATI SİSTEM ODASI 40LT	FM200	A-B-C-E	33	15 BAR	
28	L KATI SİSTEM ODASI ÖNÜ KARBONDİOKSİT 10 LT	CO2	A-B-C-E	10	15 BAR	
29	L KATI MİSAFİR İLİŞKİLERİ DEPO ELEKTRİK PANOSU	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
30	4. KAT ELEKTRİK ANA PANOSU	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
31	3. KAT ELEKTRİK ANA PANOSU	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
32	2. KAT ELEKTRİK ANA PANOSU	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
33	1. KAT ELEKTRİK ANA PANOSU	HFC227EA	A-B-C-E	2	15 BAR	
34	L KATI ÇAMAŞIRHANE KAPI GİRİŞİ	K.K. TOZ	A-B-C	6	15 BAR	
35	R KATI ANA MUTFAK OFİS YANI	BIYOVERSAL	A-B-F	12	15 BAR	
36	R KATI ANA MUTFAK SHOW MUTFAK GİRİŞİ	BIYOVERSAL	A-B-F	12	15 BAR	

KURU KİMYEVİ TOZ: Mono amonyum fosfat - silikon-agirlastirici-boya

HFC 227EA: İletkensiz elektriksel yangınları için (karbon, hidrojen (CF3CHFCF3-heptafloropropan), ve florin

FM200: Karbon,Florin ve Hidrojen bileşiminden (CF3CHFCF3)

BIYOVEERSAL: Bitkisel maddelerden oluşur

A SINIFI YANGIN: KATI MADDE YANGINLARI

B SINIFI YANGINLAR: AKIŞKAN MADDELER İLE OLAN YANGINLAR

C SINIFI YANGINLAR: GAZLI YANGINLAR (LPG- HAVA GAZLARI..)

E SINIFI YANGINLAR: ELEKTRİK YANGINLARI

F SINIFI YANGINLAR: PIŞIRME YAĞLARI İLE OLUŞAN YANGINLAR

YANGIN TÜPLERİ DOLUM KONTROL RAPORU

dumanay[®]
YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.



Erzurum Merkez Tel : (0 442) 234 14 17 - Gsm : (0 532) 794 58 90
Erzurum Mağaza Fax : (0 442) 235 56 99 (0 538) 586 19 29
Adres : Lalapaşa Mah. Hastaneler Cad. No: 62/B Yakutiye/ERZURUM
E-mail : dumanaytd@hotmail.com
Web : www.dumanayyangin.com

№ 00405

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI PERİYODİK KONTROL FORMU

FİRMA ADI:	Sarıpaşın Mountain Otel	TARİH:	25.11.2025...
ADRES:	Sarıpaşın KARŞI		
YETKİLİ:	Saban ÇALIŞKAN		
TELEFON:	0539 797 0653	MAIL:	

KONTROLÜ YAPILAN YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

	1 KG	2 KG	6 KG	12 KG	25 KG	50 KG	5 KG	10 KG
ABC TOZLU			12 Ad		1 Ad	1 Ad		
CO2 GAZLI								1 Ad
FA2 3 6 HCFC		11 Ad		1 Ad				
KÖPÜKLÜ								
BIOVERSAL			4 Ad					

DOLUMA ALINAN YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

	1 KG	2 KG	6 KG	12 KG	25 KG	50 KG	5 KG	10 KG
ABC TOZLU			1 Ad					
CO2 GAZLI								
FA2 3 6 HCFC								
KÖPÜKLÜ								
BIOVERSAL								

TESLİM EDİLEN YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

	1 KG		2 KG		6 KG		12 KG		25 KG		50 KG		5 KG		10 KG	
	DOLUM	YENİ	DOLUM	YENİ	DOLUM	YENİ	DOLUM	YENİ	DOLUM	YENİ	DOLUM	YENİ	DOLUM	YENİ	DOLUM	YENİ
ABC TOZLU					1											
CO2 GAZLI																
FA236 HCFC																
KÖPÜKLÜ																
BIOVERSAL																

DEĞİŞEN YEDEK PARÇALAR

	1 KG	2 KG	6 KG	12 KG	25 KG	50 KG	5 KG	10 KG
VANA - TETİK								
MONOMETRE								
CO2 SAPI								
HORTUM-LANS								
TEST								
TEKERLEK								

NOT: 2 Ad 6 Galon daklumbaz söndürme sisteminin kontrolü yapıldı
1 Ad 4-6 Galon

Sarıpaşın TURİZM İNŞAAT
TASIMACILIK SAN. VE TİC. A.Ş.

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI BAKIM KURALLARI

İçinde yangın söndürücüler bulunan binanın sahibi veya binadan sorumlu kişi yangın söndürücülerin muayenesinden, bakımından ve doldurulmasından sorumludur.

Söndürücüler, TS 11602-2'ye göre 30 günlük aralarla müşteri tarafından 6 aydan az 1 yıldan fazla olmayacak aralıklarda yetkili firma tarafından kontrol edilmelidir. Kontrolleri yapılmayan cihazlar garanti dışı sayılacaktır.

İş bu form ile gerçekleştirilen kontrol işlemleri 25.11.25 tarihinde sorunsuz olarak tamamlanmıştır.

İşletmecisi:

İsim - İmza - Kaşe

Dumanay Yangın Söndürme Cihazları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yetkili Personel:

İsim: Saban Çalışkan

0539 797 0653

0442 234 14 17

0532 794 58 90

0442 235 56 99

0538 586 19 29

www.dumanayyangin.com

ERTİBAT NO : 0 442 234 14 17

OTOMATİK YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

MUTFAK DAVLUMBAZ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Mutfaklarda yangın battaniyesi, otomatik söndürme sistemi (**potasyum karbonat karışımı sıvı**) mevcuttur. Davlumbaz içerisinde bulunan özel bağlantı ekipmanının ısıyı ve alevi algıladıktan sonra otomatik olarak başlar.



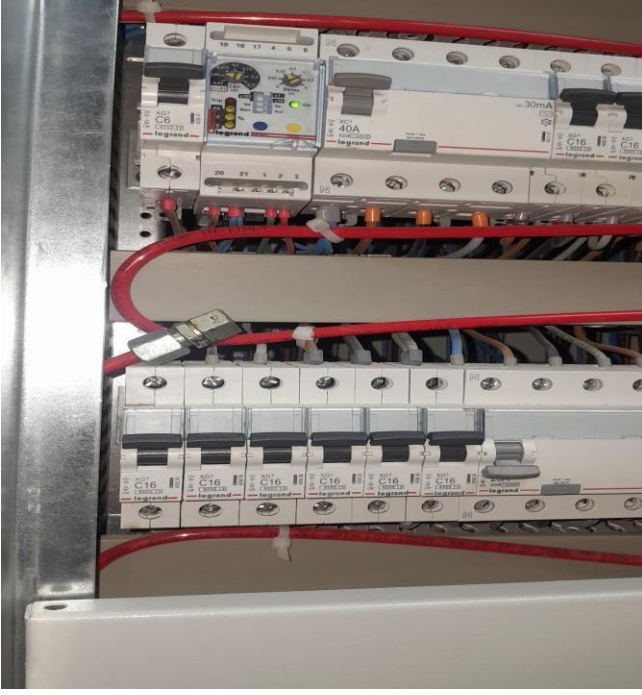
Her mutfak ve mutfak bölümlerinde dogalgaz algılama dedektörleri mevcuttur. Gaz kaçağı olması ve gaz algılaması sonucu gaz ana girişinden gazı otomatik olarak kesmektedir.

Her mutfak ve bölümlerinde yangın battaniyeleri, davlumbazlar için özel yangın söndürme tüpleri bulunmaktadır.



ELEKTRİK PANOLARI SÖNDÜRME SİSTEMİ

Elektrik Panoları için elektrik yangınlarını söndürmeye uygun özel yangın söndürücüler bulunmaktadır. Elektrik ve elektronik sistem odalarında o alana uygun yangın algılama ve söndürme sistemleri bulunmaktadır (sistem odalarında FM 200 gazlı algılama ve söndürme sistemleri bulunmaktadır). Sistem tüm pano içer,s,ne uygulanmış ve ısı ve alev sonucu söndürme borusunun delinmesi ile otomatik başlar



ELEKTRONİK ODALAR SÖNDÜRME SİSTEMİ

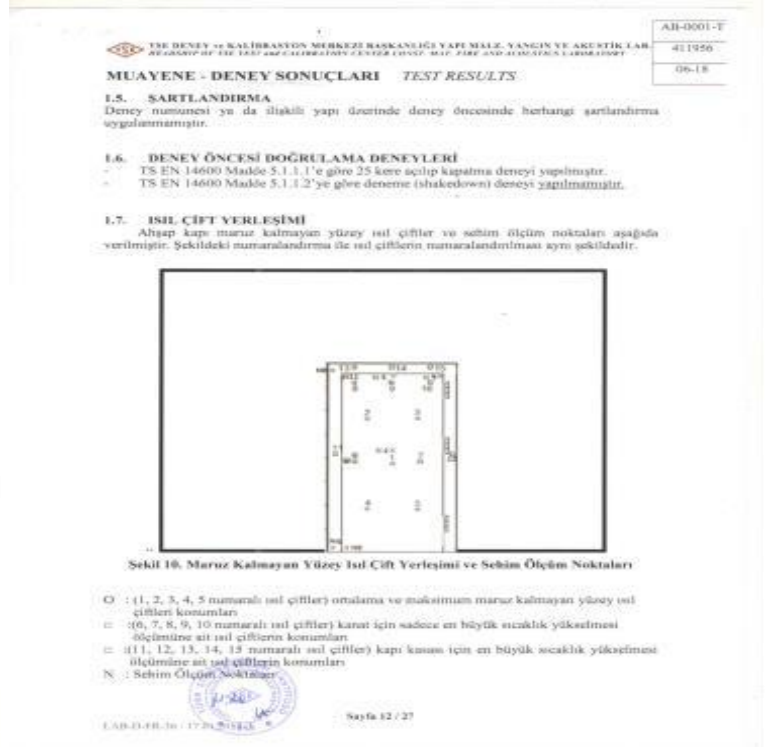
Sistem ısı ve alev algılaması sonucu odada bulunan uygun tüplere komut vererek otomatik olarak yangının sönmelerini sağlamaktadır



YANGIN-DUMAN- ISI ÖNLEME VE YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ

YANGIN KAPILARI

Otel uzman ekiplerinin belirlediği ve itfaiyeninde onayladığı otelin uygun görülen her katında ve bölümünde yangın sonrası 1 saat alev, duman ve ısı geçirmeme özelliğine sahip sertifikalı yangın kapıları ile donatılmıştır.



YANGIN KAPILARI ISIYA DAYANIM DENEY VE SERTİFİKASI



INSPECTION REPORT
TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.



51902431B02
2022250368

Report No: 2022250368
Applicant: BRİMAN KİMYASAL ÜRÜNLER ÜRETİMİ VE DAN. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Erenler OSB Mah. Cumhuriyet Bulvarı NO:5 Merkez/AKSARAY
Contact Person : Ömer ÇELİK
Contact Telephone: 0533 142 40 06
Contact e-mail: ocelik@brimankimya.com
Sample Accepted on: 21.03.2022
Report Date: 25.03.2022
Total number of pages: 6 (Pg)

Sample ID: POLİÜRETAN SPREY KÖPÜK / BRİMAN SF POLY 330 PLUS

TEST	METHOD	RESULT
Fire behaviour of building materials and elements Part 1: Classification of building materials requirements and testing	DIN 4102-1	PASS
		B2



Seal

Customer Representative
Nerve Nur KIRVELL

Laboratory Manager
Merve ÖZLÜ

Efectis

EFFECTIS ERA ARAŞTIRMA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.
Dikovaş CSG Mahallesi First Caddesi No: 18
Dikovaş, Kocaeli / TÜRKİYE
www.effectis.com

TEST SONUÇ BELGESİ

No: EEA - 2000 - 0161 - REV

Bu belgede tanımlanan ürünlerin yangına dayanım testleri Efectis Era Araştırma Test Laboratuvarı'nda 10.12.2020 tarihinde belirtilen standart kapsamında gerçekleştirilmiştir.

TS EN 1634-1:2014+A1:2018

Tek Kanat Ahsap Kapı
"OKRO 53"

YANGINA DAYANIM SINIFI	
Çalışma yönü: Alev içine doğru açılan	E30, EI230, Eh30
Çalışma yönü: Alevden dışarıya doğru açılan	E30, EI230, Eh30

Piyasaya süren firma: OKRO DOOR MOBİLYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Zafer Mah. 2335. Sk. No:1/1A Buca, İZMİR/TÜRKİYE

Üretici firma: OKRO DOOR MOBİLYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Zafer Mah. 2335. Sk. No:1/1A Buca, İZMİR/TÜRKİYE

e-İmza
Ali BAYRAKTAR
Laboratuvar Müdürü
04.01.2022

Bu belge, test sonuçlarının bir beyanidir ve ürünü tip onayına veya belgelendirmesine temsil etmez. Ürün baskılıkları ve uygulama şartları ile ilgili tüm detayları EEA-20218-REV numaralı raporda tanımlanmıştır.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ

FEDERAL SERVICE
FOR VETERINARY
AND PHYTOSANITARY SURVEILLANCE
OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФИТОСАНИТАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ
PHYTOSANITARY CERTIFICATE

792290201181021001

(1) Страна: Организация (им) по карантину и защите растений (страна) TURKEY
To: Plant Protection and Quarantine Organization of country

(2) Экспортёр и его адрес
Name and address of exporter: [REDACTED]

(3) Заявленный получатель и его адрес
Declared name and address of consignee: LSK MAKRO ALIAC SAN. TIC. AS. SULTAN ORHAN MIL. KERESTECILER SAN. TIC. ME. ELVER NE 1997 GERZE, KOCALI TURKEY

(4) Место происхождения RUSSIAN FEDERATION ARHANGELSKAYA REGION VELSKH DISTRICT
Place of origin

(5) Заявленный способ транспортировки
Declared means of conveyance: BY ROAD/TRUCK 31 RBA 43 / 31 AAJ 608

(6) Заявленный пункт ввоза TURKEY
Declared point of entry

(7) Количество мест груза и описание упаковки 1456 PAKET(T)
Number and description of packages of cargo

(8) Отличительные знаки (маркировка) KD
Marking/sign

(9) Наименование продукции и заявленное количество
Name of produce and quantity declared: sawn timber (profiled) 50,921 m3

(11) Ботаническое название растений pinus spp.
Botanical name of plants

(12) Настоящим удостоверяется, что растения, растительная продукция или другие подкарантинные материалы, описанные выше, были обследованы и/или проанализированы согласно существующим официальным процедурам и признаны свободными от карантинных вредных организмов, перечисленных в импортных фитосанитарных требованиях импортной страны. This is to certify that the plants, plant products or other regulated materials, as described above, was examined and/or analysed according to the existing official procedures and found free from quarantine harmful organisms listed by the importing country, and meet the current phytosanitary requirements of the importing country including those for regulated non-quarantine pests, quarantine harmful organisms listed by the importing country, and meet the current phytosanitary requirements of the importing country including those for regulated non-quarantine pests, quarantine harmful organisms listed by the importing country.

III. Обеззараживание - Desinfestation and/or disinfection Treatment

(14) Способ обработки Treatment method: KILN-DRYING (KD)

(15) Химикат (действующее вещество) Chemical (active ingredients): NONE

(16) Экспозиция и температура Duration and temperature: 8 HRS / +60C

(17) Концентрация Concentration: NONE (18) Дата / Date: 28.09.2021 - 29.09.2021

(19) Дополнительная информация FUMIGATION CERTIFICATE No 29-241-02 (DATE 18.10.2021)

(20) Место выдачи RUSSIAN FEDERATION
Place of issue: Arhangelskaya region

Исполнительное лицо Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (территориального подразделения)
The official of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Service (territorial unit): BORISOVA, N.A.

Дата / Date: 18 October 2021 Подпись / Signature: [REDACTED]

Примечание: На Фитосанитарную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору в отношении настоящего сертификата не налагается никакая финансовая ответственность.
Note: The Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision does not accept any financial responsibility in the event of subsequent requests to complete a phytosanitary certificate.

№ 1000000000016225009 C № 3661663

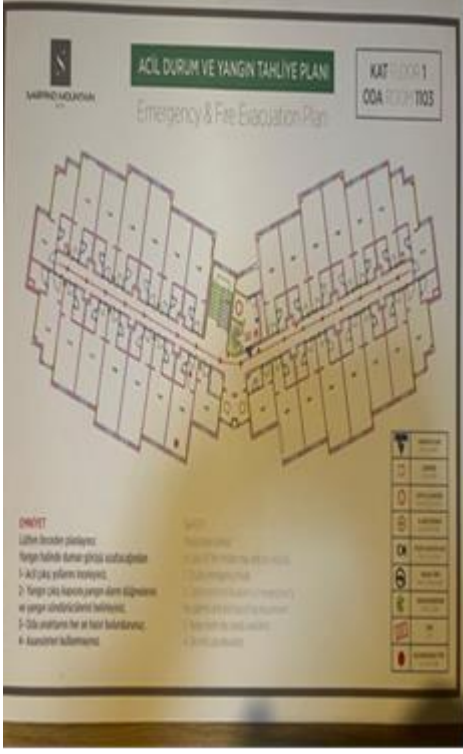
YANGIN MERDİVENLERİ

Otelin ic kısmında en uzak odaya 35metre mesafede ve yangın kapıları, duman tahliye sistemi, acil aydınlatma sistem ve çıkış yönlendirmeleri ile desteklenmiş otelin orta bolumunde yanmaz malzemeden (Çelik kontrüksiyon) yapılmış yangın merdiveni mevcuttur.



YÖNLENDİRMELER

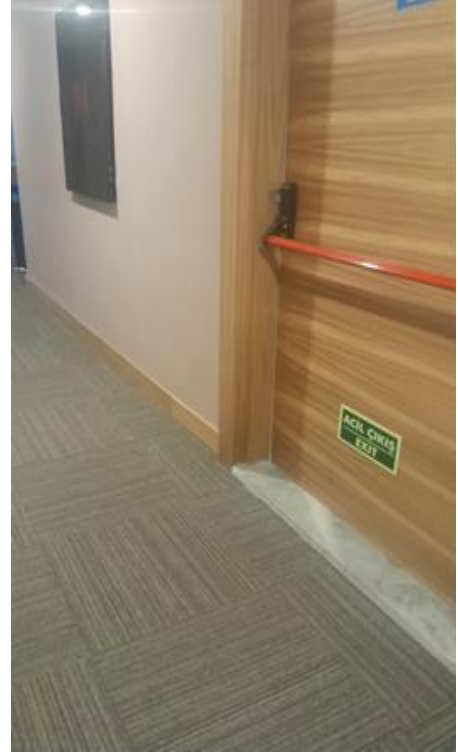
ÇIKIŞ Tabelaları (Yönlendirmeler): Otelin her bölümünde acil durumlarda çıkışı gösterecek şekilde uzman ekipler tarafından belirlenen yerlere uygulanmıştır. Resim 2 En son otel toplanma merkezini belirten bölgeye yönlendirmektedir. Bütün odaların giriş kapı arkalarında acil durum çıkış planları bulunmaktadır. Resim 1 Tüm koridorlarda yoğun duman sonrası gözükebilecek yerde zeminden 30 yükseltide Fotolümenli (kendinden Fosforlu (fotolümenli) ycn tabelaları bulunmaktadır. Resim 3, 4, 5



Resim 1



Resim 2



Resim 3



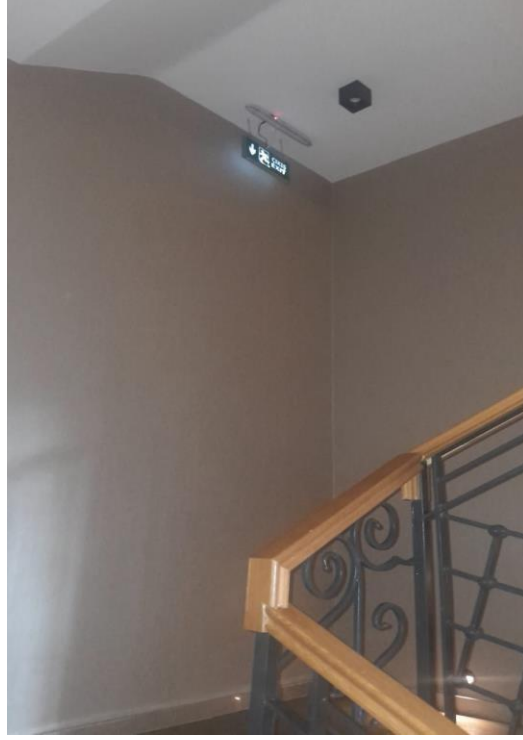
Resim 3



Resim 4

AYDINLATMALAR

ACİL AYDINLATMALAR: |Otelin her bölümünde uygun görülen yerlere montajlı kendinden bataryalı 8 saat yanabilen aydınlatmalar mevcuttur. Her ay düzenli olarak control edilip kayıt altına alınmaktadır



TOPLANMA MERKEZİ

Otelin otoparkından sonra her türlü araç ve imkanların ulaşabileceği atmosfere açık alanda 700 kişi kapasiteli toplanma alanı bulunmaktadır.



OTELDE KULLANILAN ISI VE SES YALIM MALZEMESİ ALEV ALMAMAZLIK SERTİFİKASI



INSPECTION REPORT

TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.



5190243IB02

2022250368



Report No: 2022250368
Applicant: BRİMAN KİMYASAL ÜRÜNLER ÜRETİMİ VE DAN. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Erenler OSB Mah. Cumhuriyet Bulvarı NO:5 Merkez/AKSARAY
Contact Person : Ömer ÇELİK
Contact Telephone: 0533 142 40 06
Contact e-mail: ocelik@brimankimya.com
Sample Accepted on: 21.03.2022
Report Date: 25.03.2022
Total number of pages: 6 (Pg)

Sample ID: POLİÜRETAN SPREY KÖPÜK / BRİMAN SF POLY 330 PLUS

TEST	METHOD	RESULT
* Fire behaviour of building materials and elements Part 1: Classification of building materials requirements and testing	DIN 4102-1	PASS
		B2




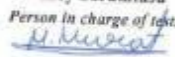

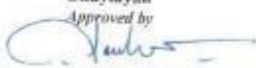


Seal

Customer Representative
Merve Nur KIRVELİ

Laboratory Manager
Merve ÖZLÜ

KARTLI KİLİT SİSTEMİ SERTİFİKASI

TÜRKAK - TÜRK AKKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite Accredited by TÜRKAK	
TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü	
Adres: Aydınlık Mah. Gülşen Sok. No: 7/1 Tuşla/İSTANBUL Tel: +90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 25 E-posta: yal@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr	
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY DIRECTORATE Adres: Aydınlık Mah. Gülşen Sok. No: 7/1 Tuşla/İSTANBUL Tel: +90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 25 E-mail: yal@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr	
MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT	
  TSE EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T AB-0001-T 411956 06-18	
Deneyi Talep Eden (Adı, Adresi, Şehir vb.)	: RF BIOTEK RFID BİO.TEK. YAZ.DON.GÜV.SİS.TUR.TİC.LTD.ŞTİ
Customer (Name, Address, City etc.)	: (RF BIOTEK RFID BİO.TEK. YAZ.DON.GÜV.SİS.TUR.TİC.LTD.ŞTİ. SOĞANLIK YENİ MAH. AHİESTE SOK. KENT PLUS C89 Kartal-İSTANBUL)
Deney Talep Tarihi/No Order Date / No	: 15.01.2018 / 209350
Numunenin Tanımı (No, Cinsi, Marka, Tip, Tır, Model vb.) Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)	: 397168, KARTLI KİLİT SİSTEMİ, NEFLOCK , RF-8008 , - , - , 2.00 adet
Numune Kabul Tarihi Test Item Receipt Date	: 15.01.2018
Deneylerin Yapıldığı Tarih Date of Test	: 28.03.2016 - 06.06.2018
Uygulanan Standard / Metod Applied Standard / Method	: TS EN 1634-1+A1:2018-03 Kapı ve kepenk takımları, bina hırdavatının açılabilir pencere ve elemanları için yangına dayanıklılık ve duman kontrol deneyleri - Bölüm 1: Kapı ve kepenk takımları ve açılabilir pencereler için yangına dayanıklılık ...
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the report	: 27
Açıklamalar Remarks	:
<p>Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşmasını imzalamıştır. The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports. Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.</p>	
Mühür Seal	Tarih Date
	06.06.2018
Deney Sorumlusu Person in charge of tests	Kontrol Eden Reviewer
 Mehmet Murat KEPEKÇİ Uzman Yardımcısı	 Sencer GÜVEN Teknik Şef
	Onaylayan Approved by
	 Metehan ÇALIŞ Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz. İmza ve mühürle raporlar geçerlidir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.
This test report represents only tested samples, and shall not be used as Product Certificate.

SARPİNO MOUNTAIN HOTEL

YANGIN TATBİKAT FORMU
Fire Drill (Evacuation Test)

Not: Bu test 6 ayda bir yapılmalı ve misafirleri kapsamamalıdır. Misafirler test hakkında bilgilendirilmeli ancak herhangi bir işlem yapmamaları söylenmelidir. Tahliye işleminin etkinliğini izlemek ve iyileştirme alanlarını belirlemek için (otel personelinin) gözlemciler görevlendirilmelidir. Bu testin yangın alarmı bakım şirketi ve yerel itfaiye ile birlikte yapılması önerilir.

Note: This test should be carried out every 6 months and should NOT involve guests. Guest should be informed of the test but told not to take any action. Observers (from hotel staff) should be appointed to monitor the effectiveness of the evacuation and identify any areas for improvement. It is recommended this test be completed in conjunction with the fire alarm Maintenance Company and the local fire brigade.

Aşağıdaki soruların herhangi birine HAYIR yanıtı verilirse, lütfen nedenini açıklayın ve ayrıntılı bilgi verin.
If a NO answer is given to any of the following questions then please explain why and give details

Hotel name: SARPİNO MOUNTAIN HOTEL (KARTUĞ TURİZM İNŞAAT OTELCİLİK TAŞIMACILIK SAN. VE TİC. AŞ.)

Description	Details
TEST BAŞLAMA TARİHİ - Date of test:	26.12.2015
TATBİKAT BAŞLAM SAATİ-Time of Alarm:	11:00
ALAM NERDEN VERİLDİ - Type of alarm:	LOBBY YANGIN DEDEKTÖR VE YANGIN BUTONU- Lobby smoke detector and Fire button
ALARM BAŞLAMA YERİ- Location of alarm:	LOBBY
TAHLİYE SÜRESİ - Time taken to evacuate building:	18 Dk.
TAHLİYE SIRASINDA ASANSÖRLER ZEMİN KATA İNDİMİ Did all lifts "ground" on evacuation?	EVET-Yes
YANGIN MERDİVENİ BASINÇLANDIRMA FANLARI ÇALIŞTIMI- Did emergency staircase ventilation / pressurisation systems activate? (If systems are manually operated did they work correctly)	EVET
Havalandırma sistemleri (alarm bölgesinde veya tamamen) otomatik olarak kapandı mı?-Did the ventilation systems automatically shut down (either in the area of alarm or totally)? (If systems are manually controlled were these shut down appropriately)	MANUEL KONTROL
YANGIN VERİLEN BÖLGE VEYA TÜM ALANLARDA OTOMATİK YANGIN KAPILARI KAPANDIMI- Did the automatic fire doors activate (either in the area of alarm or totally)?	EVET-Yes
TATBİKAT SORUMLULARI:	KARTUĞ TURİZM İNŞAAT TAŞIMACILIK SAN. VE TİC. A.Ş. Yeniköy Mah. Akarsu Mh. Cd. Moonshine Ankara Sitesi No: 47/4 Bodrum/MUGLA Tel: 0252 333 11 11 Info@kartug.com.tr VD-BODRUM VD. NO:3090346542
AYÇA DİLAN ULUSOY (İSG UZMANI)	
MUSTAFA KIRCA (GENEL MÜDÜR)	
SELAHATTİN KILIÇ (TEKNİK MÜDÜR)	
ZEYNEP ŞAHİN (İ.K. MÜDÜRÜ)	
HAŞİM DEMİRTAŞ (GÜVENLİK MÜDÜRÜ)	

SARPINO MOUNTAIN HOTEL

Details of actions taken:	<p>11: 00 Lobby alanından duman dedektörüne duman verildi- Smoke detector alarm was received lobby area 11: 00:38 İlk ekip geldi-First team arrived 11: 02 Otel santral ekibi arandı-Switchboard operator called 11: 02 İkinci ekip yangına müdahale ekibi arandı-Second team was called by first team 11: 02 Santral tarafından itfaiyeye bilgi verildi- Information was given to fire brigade by Switchboard operator 11: 02:30 İkinci ekip geldi- Second team arrived 11: 02:40 "Tüm birim amirlerine bilgi verildi ACİL DURUM MERKEZİNE GELEMELERİ SATRAL TARAFINDAN BİLDİRİLDİ-go to ADM " Message came from switch board operator to Department Incharges and Heads. 11 :04 TAHLİYE KARARI ALINDI-Evacuation decision has been made by Chief Engineering. 11: 04:40 Tahliye başlatıldı- Evacuation was started. 11 : 04:42 Tahliye alarm ve anonslar başlatıldı -Announce system activated. 11: 18 Evacuation drill was completed Toplam 42 personel yangın eğitimi sonrası tatbikata katılmıştır Total 42 team members were participated the drill. No guest complain received.</p>
Geliştirilmesi gereken alanlar -Areas for improvement:	<ul style="list-style-type: none">Ekipler arası iletişim geliştirilecek -Communication between TM's will be improved. (Deck Phones and Walkie Talkies will be purchase.)



TATBİKAT SORUMLULARI:

AYÇA DİLAN ULUSOY (ISG UZMANI)

MUSTAFA KIRCA (GENEL MÜDÜR)

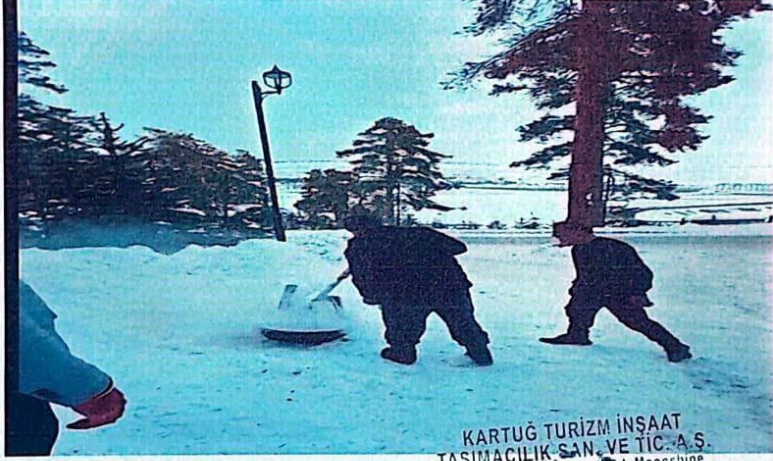
SELAHATTİN KILIÇ (TEKNİK MÜDÜR)

ZEYNEP ŞAHİN (İ.K. MÜDÜRÜ)

HAŞİM DEMİRTAŞ (GÜVENLİK MÜDÜRÜ)

KARTUĞ TURİZM İNŞAAT
TAŞIMACILIK SAN. VE TİC. A.Ş.
Yeni Köy Mahallesi Mabat Cd. Moonshine
Apart Sitesi No:47/1-Bodrum/MUGLA
Tel:0252-313 11 11 info@kartug.com.tr
V.D.BODRUM V.D. NO:3090346542

SARPINO MOUNTAIN HOTEL



KARTUĞ TURİZM İNŞAAT
TAŞIMACILIK SAN. VE TİC. A.Ş.
Yeniköy Mahallesi, Mabece Cd. Moonshine
Apart Sitesi No:47/4 Bodrum/MUGLA
Tel:0252 313 11 11 info@kartug.com.tr
VD:BODRUM VD. VD. NO:3090346542

TATBİKAT SORUMLULARI:

AYÇA DİLAN ULUSOY (İSG UZMANI)

MUSTAFA KIRCA (GENEL MÜDÜR)

SELAHATTİN KILIÇ (TEKNİK MÜDÜR)

ZEYNEP ŞAHİN (İ.K. MÜDÜRÜ)

HAŞİM DEMİRTAŞ (GÜVENLİK MÜDÜRÜ)

SARIKAMIŞ ZABITA AMİRLİĞİ VE SARIKAMIŞ İTFAİYESİ DENETİM SONRASI UYGUNLUK RAPORU



T.C.
SARIKAMIŞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
İtfaiye Müdürlüğü



Sayı : E-83849944-180.03-19718
Konu : itfaiye Uygunluk Raporu Talebi

Sayın KARTUĞ TURİZM İNŞ. TAŞ. DAN. TİC. A.Ş.

İlgi : 30.12.2025 tarihli dilekçeniz.

Bağlı olduğu ilçe belediyesi : Sarıkamış
İşyerinin açık adresi : İnönü Mahallesi Hançerli Düzü No:364
İş Nevi : Sarpino Montain Otel
Sahibinin adı soyadı : Kartuğ Turizm İnşaat Taşınacılık San. Tic. Aş.
Bina durumu : Mevcut

Yapı Cinsi ve İşyerinin Özellikleri

Adı geçen yer zemin üzeri 7 katlı betonarme bina. 4 adet çıkış bulunmaktadır. Kaçış mesafesi yeterlidir.

Yangından Korunmak için Alınan Önlemler

Yangın söndürme tüpleri, yangın dolapları uygun konumlandırılmıştır ve yeterlidir.
Acil çıkış yön levhaları uygun konumlandırılmıştır.
Yangın dedektörleri, springler ve alarm sistemi faaldir.
Yangın merdiveni uygundur.

Yangından Korunmak için Alınması Gereken Önlemler ve Sonuç

Adı geçen işyeri için gerekli önlemler alınmıştır bugünkü durumu ile yangından korunma için alınan önlemler yeterlidir.

Serhat KAYA
İtfaiye Amiri

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 4cedd4aa-84c3-414d-80e0-4c15115ec988

Doğrulama Linki: <https://www.turkiye.gov.tr/icisleri-belediye-ebys>

Adres: Erenler Mahallesi Şehit Kemal Muthu Cad. İtfaiye Amirliği Sarıkamış/ Kars
Telefon No: (474)413 40 15 Faks No: (474)413 58 25
e-Posta: bilgi@sarikamis.bel.tr İnternet Adresi: <http://www.sarikamis.bel.tr>
Kep Adresi: sarikamisbelediyesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Serhat KAYA
İtfaiye Amiri
Telefon No: -





TMMOB
ELEKTRİK
MÜHENDİSLERİ
ODASI

MİSEM

MESLEK İÇİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ
www.misem.org.tr

1kV üstü ve 1kV altı Topraklama Yetkilendirme Belgesi

BELGE SAHİBİNİN

TC Kimlik No : 51607244458
Adı, Soyadı : HÜSEYİN KÖMEK
Doğum Yeri ve Tarihi : KARS - 1984
Bitirdiği Okul ve Tarihi : KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ - 2013
Oda Sicil No : 54036
Belge Düzenlenme Tarihi : 07.02.2024
Belge Numarası : 2014/16392

Yukarıda bilgileri yazılı **HÜSEYİN KÖMEK** TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi Yönetmeliği Doğrultusunda **ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ (6.0246)** eğitimi almış, belirtilen şartlara uygun olduğu Oda Yönetim Kurulunca onaylanmış ve belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Belge sahibi, bu belgenin kullanımında Elektrik Mühendisleri Odasının alacağı kararlara uymak zorundadır.



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
Oda Müdürü V.
SEVGİ KINACI

Skıray

	2026	2027	2028
--	------	------	------

Bu belgenin doğruluğunu barkod numarası ile belgekontrol.emo.org.tr adresinden kontrol edebilirsiniz.

Not: Bu belge düzenlendiği ve vizenlendiği yıl için geçerlidir.

MİSEM
www.misem.org.tr

AG TOPRAKLAMA GEÇİŞ DİRENCİ / ÇEVİRİM EMPEDANSI ÖLÇÜM RAPORU

A-GENEL BİLGİLER

ÖLÇÜMÜ TALEP EDEN	KARTUĞ TUR.İNŞ.TAŞ.SAN.VE TİC.A.Ş
İLGİLİ KİŞİ	SELAHATTİN KILIÇ (TEKNİK MÜDÜR)
ÖLÇÜM YAPILAN YERİN ADRESİ	İNÖNÜ, SARIKAMIŞ KAYAK MRK. NO:364, 36000 SARIKAMIŞ/KARS
ÖLÇÜM TARİHİ	22.07.2025
HAVA DURUMU	<input checked="" type="checkbox"/> Açık <input type="checkbox"/> Kapalı <input type="checkbox"/> Yağışlı
TOPRAK DURUMU	<input type="checkbox"/> Islak <input type="checkbox"/> Nemli <input checked="" type="checkbox"/> Kuru
ENERJİ SAĞLAYAN KURULUŞUN ADI	
ŞEBEKE TİPİ	<input checked="" type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TN
KONTROL NEDENİ	<input checked="" type="checkbox"/> Periyodik <input type="checkbox"/> Tekrar <input type="checkbox"/> Yeni tesis <input type="checkbox"/> Tadilat

B-TESİS BİLGİLERİ

TESİSE AİT PROJE VAR MI?	<input type="checkbox"/> Var <input checked="" type="checkbox"/> Yok
ANA EŞPOTANSİYEL BARA	<input checked="" type="checkbox"/> Var <input type="checkbox"/> Yok
TOPRAKLAMA İLETKEN KESİTLERİ UYGUNMU?	<input checked="" type="checkbox"/> Uygun <input type="checkbox"/> Uygun Değil
TOPRAKLAYICI TESİS ŞEKLİ	<input checked="" type="checkbox"/> Ring <input type="checkbox"/> Temel <input type="checkbox"/> Yüzeysel <input type="checkbox"/> Derin <input type="checkbox"/> Belirsiz
TESİSİN KULLANIM AMACI	TURİZM TESİSİ

C-ÖLÇÜM BİLGİLERİ

ÖLÇÜM CİHAZI

MARKA-MODEL	METREL MI - 2126
SERİ NO	07441292
HATA SINIFI	
ÖLÇÜM YÖNTEMİ	ÜÇ UCLU ÖLÇÜM YÖNTEMİ

ÖLÇÜM CİHAZININ KALİBRASYON BİLGİLERİ

KALİBRASYON ONAY TARİH VE SAYISI	02 / 11 / 2024
GEÇERLİLİK SÜRESİ	1 YIL

AKTİF ENERJİ
Hüseyin KÖMEK
Elektrik Mühendisi
Ortakapı Mah. Akademi Kurumları Cad. No. 12/7 KARS
Tel: 0474 223 65 88 Fax: 0474 223 36 16
e-mail: buseyinkomek@gmail.com
Tic. Sic. No: 54036 Kars V.D.T.C. 518 072 444 58

D-ÖLÇÜM SONUÇLARI**ÖLÇÜM VE KARŞILAŞTIRMA TABLOSU****TT SİSTEMLER İÇİN SİGORTA KORUMA;**

SIRA NO	ÖLÇÜLEN NOKTA	İLETKEN KESİTİ Ana/Koruma (mm ²)	I_n (A)	AÇMA EĞRİSİ TİPİ	I_a (A)	R_x ÖLÇÜLEN (Ω)	R_A SINIR (Ω)	SONUÇ $R_x \leq R_A$
1	ANA PANO KOR.	1X25 CU	10	1,25	13	2,85	5	UYGUN
2	ANA PANO İŞLETME.	1X50 NYY	10	1,25	13	1,72	5	UYGUN

AÇIKLAMALAR

- I_n : Koruma elemanının anma akımı

I_a : Koruma elemanının açma akımı (B: 5 I_n , C: 10 I_n , D: 15 I_n)

R_x : Ölçülen topraklama yayılım direnci

R_A : Hesaplanan sınır topraklama direnci (TT şebeke için $R_A = 50 V / I_a$)

Z_s : Ölçülen Çevrim empedansı

Z_s : Hesaplanan sınır çevrim empedansı (TN şebeke için $Z_s = 230 V / I_a$)

E-SONUÇ VE ÖNERİLER**F- İLGİLİ YASA VE YÖNETMELİKLER**

İş Güvenliği Tüzüğü'nün 270.-354. maddeleri gereği elektrik tesislerinde topraklama yapılması gereklidir. Ayrıca 21.08.2001 tarih ve 24500 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğinin 7. ve 10. maddeleri gereğince topraklama zorunlu hale getirilmiştir. Ayrıca 21.08.2001 tarih ve 24500 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğinin Ek-P bölümü gereği tesislerin periyodik kontrolü yapılacaktır.

ÖLÇÜMÜ YAPAN

ADI SOYADI	HÜSEYİN KÖMEK
ÜNVANI	ELEKTRİK MÜHENDİSİ
ODA SİCİL NO	54036
EKİPNET NO	K21067812

AKTİF ENERJİ
Hüseyin Kömek
Elektrik Mühendisi
Ortakapı Mah. Halkın İzzetini Aslan Caddesi No: 12/7 KARS
Tel: 0532 213 65 68 Fax: 0474 223 36 16
e-mail: huseyinkomek@gmail.com
Tic. Sic. No: 54036 Kars V.D.T.C. 516 072 444 58

DIŞ YILDIRIMLIK TESİSATI KONTROL RAPORU

A-GENEL BİLGİLER	
ÖLÇÜMÜ TALEP EDEN KURUM	KARTUĞ TUR.İNŞ.TAŞ.SAN.VE TİC.A.Ő
İLGİLİ KİŞİ	SELAHATTİN KILIÇ (TEKNİK MÜDÜR)
ÖLÇÜM YAPILAN YERİN ADRESİ	İNÖNÜ, SARIKAMIŞ KAYAK MRK. NO:364, SARIKAMIŞ/KARS
ÖLÇÜM TARİHİ	22.07.2025
TESİSATIN BULUNDUĞU YER	SARIKAMIŞ / KARS
HAVA DURUMU	<input checked="" type="checkbox"/> Açık <input type="checkbox"/> Kapalı <input type="checkbox"/> Yağışlı
TOPRAK DURUMU	<input type="checkbox"/> Islak <input type="checkbox"/> Nemli <input checked="" type="checkbox"/> Kuru
KONTROL NEDENİ	<input checked="" type="checkbox"/> Periyodik <input type="checkbox"/> Düzeltme <input type="checkbox"/> Yeni tesis

B-TESİS BİLGİLERİ	
TESİSE AİT TOPRAKLAMA PROJESİ VAR MI?	<input type="checkbox"/> Var <input checked="" type="checkbox"/> Yok
DIŞ YILDIRIMLIK TESİSAT TİPİ	<input checked="" type="checkbox"/> Yakalama Ucu (Aktif Tanımlılar dahil) <input type="checkbox"/> Kafes Sistemi <input type="checkbox"/> Halat
TESİSE AİT DIŞ YILDIRIMLIK TESİSAT PROJESİ VAR MI?	<input type="checkbox"/> Var <input checked="" type="checkbox"/> Yok
TOPRAKLAYICI TESİS ŞEKLİ	<input checked="" type="checkbox"/> Ring <input type="checkbox"/> Temel <input type="checkbox"/> Yüzeysel <input type="checkbox"/> Derin

* Dikkat: 30.07.2001 tarih ve 10700-1485 sayılı TAEK genelgesi ile radyoaktif kaynaklı paratonerlerin kullanımı yasaklanmıŐtır. Tesisinizde gerekli deđiŐikliđin yapılması gerekmektedir.

C-ÖLÇÜM BİLGİLERİ

TOPRAKLAMA YAYILMA DİRENÇİ ÖLÇÜM CİHAZININ:

MARKA-MODEL	METREL MI 2126
SERİ NO	07441292
HATA SINIFI	
ÖLÇÜM YÖNTEMİ	ÜÇ UCLU ÖLÇÜM YÖNTEMİ

ÖLÇÜM CİHAZI KALİBRASYON BİLGİLERİ:

KALİBRASYON ONAY TARİH VE SAYISI	02 / 11 / 2024
GEÇERLİLİK SÜRESİ	1 YIL

D- ÖLÇÜM ve MUAYENE SONUÇLARI

A. KORUMA BORUSU

Koruma Borusu Var mı?	X
Koruma Borusu Mekanik Dayanım için Uygun mudur?	X
Koruma Borusu Montajı Uygun mudur?	X
Koruma Borusu Ağzı Yalıtkan Bir Madde İle KapatılmıŐ mıdır?	X
Koruma Borusu İçindeki İletkenler PVC Boru İçinde midir?	X
Koruma Borusu 250 cm'midir?	

B. İNDİRME İLETKENLERİ

İndirme İletkenleri Bakır için 2x25 mm ² , Alüminyum için 2x25 mm ² , Sıcak Dald. Galvaniz için 50 mm ² midir?	X
İndirme İletkenleri Tespit Elemanları Yalıtımlı ve Uygun mudur?	X
İndirme İletkenlerinde Keskin Köşe Var mıdır?	X
Tespit Elemanları Arası Mesafe Ortalama Ne Kadardır?	3CM
Binada İndirme İletkeni Mantolama İçerisinde İse, Özel İzolasyonlu Yıldırımlik Kablosu (isCon) mudur?	

C. ÖLÇÜM KLEMENSİ

Ölçüm Klemensi Bulunmakta mıdır?	X
Ölçüm Klemensi Oksitlenmeye Karşı Korumaya Alınmış mıdır?	X
Ölçüm Klemensi Zeminden 270 cm Yukarıda mıdır?	X
Ölçüm Klemensi İle Koruma Borusu Arası Mesafe 20 cm' midir?	X

D. ÇATI ÜSTÜ

Çatı Direği Boyu Uygun mudur?	X
Çatı Direği Üzerinde Direk Bağlantı Klemensi Bulunmakta mıdır?	X
Çatı Direği Montajı Uygun mudur?	X
İniş İletkenleri Çatı Direğine Uygun Olarak Tespit Edilmiş midir?	X

E. TOPRAKLAMA TESİSİ

İndirme İletkenleri Koruma Borusundan Sonra Zemin Üzerinde midir?	X
3	3,15

E-SONUÇ VE ÖNERİLER

Yıldırımdan korunma tesisinin koruma kapasitesi, tesisi tasarlayan ve kuranın sorumluluğunda olmak kaydı ile ölçülen topraklama yayılma direnci TS EN 62305 nolu standartta tanımlanan yeterlilik sınırları;

İÇİNDEDİR / İÇİNDE DEĞİLDİR

F- İLGİLİ YASA VE YÖNETMELİKLER

21.08.2001 Tarih ve 24500 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Elektrik tesislerinde topraklamalar yönetmeliğinin 7.ve 10.maddeleri gereğince topraklama zorunlu hale getirilmiştir. Ayrıca 21.08.2001 Tarih ve 24500 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Elektrik tesislerinde topraklamalar yönetmeliğinin Ek P bölümü gereği tesislerin periyodik kontrolü yapılmalıdır. 28628 Sayı ve 25.04.2013 tarihli resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık Ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği ile dış yıldırımlik tesisatının yılda bir defa periyodik kontrolü zorunlu hale getirilmiştir.

"Yıldırımdan korunma sistemlerine ilişkin olarak mevcut durumda "TSE Elektroteknik Güvenlik ve Aydınlatma Özel Daimi Komitesi İhtisas Kurulu" tarafından kabul edilen TS EN 62305 standardı yürürlüktedir.

TS 62305 standardı dört bölümden oluşmakta olup;

1. Bölüm : Genel Kurallar (TS EN 62305-1)
2. Bölüm : Risk Yönetimi (TS EN 62305-2)
3. Bölüm : Yapılarda Fiziksel Hasar ve Hayati Tehlike (TS EN 62305-3)
4. Bölüm : Yapılarda bulunan Elektrik ve Elektronik Sistemler (TS EN 62305-4)'i içermektedir.

Önceki standart olan TS 622 standardı 04.12.1990 tarihinde kabul edilmiş ve 05.06.2007 tarihinde yürürlükten kaldırılmıştır. Yürürlükten kaldırılan bu standartta bahsi geçen radyoaktif paratonerlerin ithalatı Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) tarafından durdurulmuş, daha sonra ikinci bir genelge ile kullanımı yasaklanmış, mevcut olanların ise sökülerek kuruma teslimi talep edilmiştir.

Radyoaktif paratonerlerden doğan piyasadaki boşluğu, radyoaktif isminden radyo kısmının atılmasıyla türetilen ve etkinliği EN, HD, IEC gibi uluslararası standart kuruluşları tarafından kabul edilmeyen aktifparatoner tipleri doldurmuştur. ESE tipi paratoner olarak tanımlanan, ülkemizdeki adıyla aktifparatonerlerin aralarında Fransa'nın da bulunduğu birkaç ülkenin ulusal standardında yeri olmakla birlikte uluslararası hiçbir standartta yer almamaktadır. Keza aktif paratonerler ulusal standardımız olan TSE'nin yürürlükte bulunan TS EN 62305 standardında da yer almamaktadır. Hatta koruma çaplarındaki manipülasyonlar sebebiyle çeşitli yerlerdeki bir çok tüketici mahkemesinde mahkum edilmiştir.

Uluslararası ve ulusal standartlarda yeri olmayan bir ürünün yıldırımdan korunma sistemi olarak kullanımı mümkün olmayıp öncelikle bina ve tesisler için TS EN 62305 serisi standartlara göre risk analizi yapılması, anılan analizin sonucuna göre yıldırımdan korunma sistemi kurulması gerekliliği ortaya çıkmış ise yine aynı standartlara uygun olarak yıldırımdan korunma sistemi tesis edilmesi gerekmektedir."

ÖLÇÜMÜ YAPAN

ADI SOYADI	HÜSEYİN KÖMEK
ÜNVANI	ELEKTRİK MÜHENDİSİ
ODA SICİL NO	54036
EKİPNET NO	K21067812

AKTİF ENERJİ
Hüseyin KÖMEK
Elektrik Mühendisi
Ortakapı Mah. Hekim Aliye Aslan Ç. No. 12/7 KARS
Tel: 0532 217 4444 Fax: 0474 223 36 16
e-mail: huseyinkomek@gmail.com
Oda Kayıt No: 54036 Kars V.D.T.C. 516 072 444 58



STATEMENT OF CONFORMITY

TÜV
AUSTRIA

Certificate - No.: 25-IS-1165-TAT-25-TPI-0006

Applicant : ARD MEKANİK PROJE MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
SERHAT MAH. 1329 CADDE NO:33 YENİMAHALLE/ANKARA TÜRKİYE

Manufacturer : ARD MEKANİK PROJE MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
SERHAT MAH. 1329 CADDE NO:33 YENİMAHALLE/ANKARA TÜRKİYE

Product Description : FIRE EXTINGUISHING SYSTEMS FOR HOODS
USED IN COMMERCIAL KITCHENS

Brand :



Product Type : # PYRO-ARD 1.6 GALON, 4 NOZZLE#
PYRO-ARD 2 GALON, 5 NOZZLE #
PYRO-ARD 2.5 GALON, 8 NOZZLE #
PYRO-ARD 3 GALON, 10 NOZZLE #
PYRO-ARD 4.6 GALON, 12 NOZZLE #
PYRO-ARD 6 GALON, 20 NOZZLE #
Extinguishing agent: Potassium carbonate (Liquid Potassium) #
Min. 1,10 kg Potassium carbonate liquid flow for each Nozzle

Production Place : SERHAT MAH. 1329 CADDE NO:33 YENİMAHALLE/ANKARA TURKEY

Production Date : 2025

Standard(s) /

Certification Basis : EN 17446:2021+A1:2024

This Certificate of Conformity is issued on a voluntary basis according to above mentioned standard. It conforms that the listed equipment complies with the essential safety requirements. It refers only to the sample and its technical file submitted for conformity assessment. TÜV Austria evaluated the above Fire extinguishing systems in commercial kitchens - System design, documentation, and test requirements. It has been test witnessed and found to be acceptable according to EN 17446:2021+A1:2024, samples were subjected to tests and inspections and found acceptable based on the inspection and positive test reports.

Inspection & Test Report No : 25-IS-1165-ARD-2025-001

First Issue Date : 08.01.2026

Expiry Date : 08.01.2027

For and on behalf of
TÜV Austria Türk Belgeleendirme
Eğitim ve Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.
Murat DEMİR
Product Certification Oper. Manager

This Certificate of Conformity has been granted to the applicant based on the results of testing performed by the applicant/manufacture or an accepted laboratory and the consequent review of the test report by TÜV Austria Türk. Revisions to the referenced certification basis or any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of all or some of the qualification tests in order for the test report and therefore this associated certificate to remain valid.

CRT-AUD-125

Rev. Number: 00

Date: 01.06.2025

TÜV AUSTRIA TÜRK

Excerpt duplication only with permission of TÜV AUSTRIA TÜRK.
All testing inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the GM system of TÜV AUSTRIA TÜRK.

Caatık Mah. İbhal Cad. Dışç Sk. No 28
PK.34774 Ümraniye İstanbul / Turkey
Tel:+90 537 08 11
E-Mail: info@turkey.tuv.at

ÜRÜNLERİMİZİ TS EN 17446+A1 İLE

ZERTİFİKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | CERTIFICAZIONE | 證書 | 인증서

Reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA, www.tuv.at