

FİRMA GENEL BİLGİLERİ

Form No :

FR.PK.E.10 R.11

Ad PARK TERSANE ANONİM ŞİRKETİ Lokasyon
Adres CUMHURİYET MAH. TERSANELER CAD. NO:52 77700 ALTINOVA/YALOVA
Hizmet Adresi CUMHURİYET MAH. TERSANELER CAD. NO:52 77700 ALTINOVA/YALOVA
SGK Sicil No 23315010110731610770282000
Sözleşme ID 21334674
Tel Web
Fax Email

Periyodik Kontrol Başlangıç Tarihi 22.07.2025 09:00 Sonraki Periyodik Kontrol Tarihi 22.07.2026
Periyodik Kontrol Bitiş Tarihi 22.07.2025 17:30 Rapor No 250722.1530.8/R01
Takip Kontrol Tarihi 25.08.2025 Ekipman Id 875439

EKİPMAN BİLGİLERİ

Tespit Edilen Bilgiler

Ekipmanın Bölümü PREFABRİK YAPILAR DİREK ÜSTÜ
Kullanım Amacı
Ekipman Birimi
Ekipman Alt Birim
Envanter No

Ekipman Etiket Bilgileri-Tesis

Dış Yıldırımlik Tipi	Aktif Paratoner	Direk Boyu(m)	5
Ekipman Yeri	PREFABRİK YAPILAR DİREK ÜSTÜ	Hava Durumu	Açık
İç Yıldırımlik (Parafudr) Tipi	B-Tip 1	İletken Kesit Alanı (mm ²)	1*50
İletken Tipi		Ölçülen Direnç (< 10 OHM)	Uygun
Ölçüm Metodu	Çevrim Empedansı	Toprak Durumu	Kuru
Toprak Tesis Şekli	Temel		

PERİYODİK KONTROL METODU

TS EN 62305-1 Yıldırımdan korunma - Bölüm 1: Genel kurallar
TS EN 62305-2 Yıldırımdan korunma - Bölüm 2: Risk yönetimi
TS EN 62305-3 Yıldırımdan korunma - Bölüm 2: Risk yönetimi
TS EN 62305-4 Yıldırımdan korunma - Bölüm 4: Yapılarda bulunan elektrik ve elektronik sistemler
Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği
Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Barış BOSTAN
Mesleği : Elektrik Elektronik Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 2020/0711.007 - 27.07.2020
Bakanlık Kayıt No : K21066555



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır

Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş.

Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1, 34774 Ümraniye İstanbul
+902164694666 www.szutest.com.tr info@szutest.com.tr

250722.1530.8/R01 /
1-5

ÖLÇÜM ALETLERİ

Ad	Kod	Tarih	Doğrulama Türü
ŞERİTMETRE**	SZUTEST.PK.374	24.07.2025	Kalibrasyon
DİJİTAL KUMPAS	SZUTEST.PK.398	17.01.2025	Kalibrasyon
ÇOK FONKSİYONLU TEST CİHAZI	SZUTEST.PK.81	23.12.2024	Kalibrasyon

NOTLAR

Yıldırımdan Korunma Tesisatı topraklama direnci sınır değeri 62305-3 standardı gereği 10 Ohm'dan küçük olmalıdır.

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Barış BOSTAN
Mesleği : Elektrik Elektronik Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 2020/0711.007 - 27.07.2020
Bakanlık Kayıt No : K21066555



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır

Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş

Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1, 34774 Ümraniye İstanbul
+902164694666 www.szutest.com.tr info@szutest.com.tr

250722.1530.8/R01 /
2-5

Muayene Kriterleri ve Testler		Değerlendirme	Kusur Açıklamaları
1	Yıldırımdan korunma risk analizi ve kapsama alanı projesi var mıdır?	U	
2	Yıldırım seviyesine göre montajı yapılmış olan paratonerin tanımlanan kapsama alanı, binayı kapsıyor mu?	U	
3	Koruma Borusu Tesis Edilmiş midir?	U	
4	Koruma Borusu Galvaniz Mi?	U	
5	Koruma borusunda Oksitlenme Var Mı?	U	
6	Koruma Borusu Çapı Uygun Mudur?	U	
7	Koruma Borusu Duvara Kelepçelerle Tutturulmuş Mudur?	U	
8	Koruma Borusu Ağzı Yalıtkan Bir Madde İle Kaplanmış Mıdır?	U	
9	Koruma Borusu İçindeki İletkenler PVC Hortum İçinde Midir?	U	
10	Koruma Borusu >250 cm	U	
11	İndirme İletkenleri 2x50 mm ² Bakır veya Eşdeğer İletken Mi?	U	
12	İndirme İletkenleri Standarda Uygun Kesitte Som Bakır veya Eşdeğer İletken Mi?	U	
13	İndirme İletkenleri Tespit Kroşeleri Kızıl Döküm Mü ?	U	
14	İndirme İletkenleri Tespit Kroşelerinde Oksitlenme Var mıdır?	U	
15	İndirme İletkenleri Köşe "S" Yapmakta Mıdır?	U	
16	İndirme İletkenleri Tespit Kroşeleri Arası Mesafe Ortalama 0,5-0,7 m	U	
17	Muayene Klemensi Oksitlenmeye Karşı Koruma Alınmış Mıdır?	U	
18	Muayene Klemensi Zeminden 270 cm Yukarıda Mıdır?	U	
19	Muayene Klemensi ile Koruma Borusu Arası Mesafe 20 cm Midir?	U	
20	Çatı Direği Boyu/Çapı Nedir?	U	
21	Çatı Direği Üzerinde Direk Bağlantı Klemensi Bulunmakta Mıdır?	U	
22	Çatı Direği Çatı Üzerine Sağlam Tutturulmuş Mudur?	U	
23	İniş İletkenleri Çatı Direğine Uygun Olarak İrtibatlandırılmış Mıdır?	U	
24	İndirme İletkenleri Koruma Borusundan Sonra Zemin Üzerinde Midir?	U	
25	Topraklama Hattı Tesis Edilmiş Midir? Bina Topraklaması ile Eşpotansiyel Midir?	U	
26	Topraklama Tesisi Direnci 10 Ohm'dan Küçük Müdür?	U	
27	Faraday kafesi tip için çatıda yatay yakalama sistemi (ağ) var mı? (En Az 20 m'de 1 indirici)	KD	
28	Faraday kafesi tip için çatıdaki Yatay yakalama sistemi (ağ) için yeterli sayıda indiricilere bağlantı var mı?	KD	
29	Yıldırıma Karşı Koruma Topraklamalarına 20 m'den Daha Küçük Mesafede Başka Topraklayıcılar Bulunuyorsa, Bütün Topraklayıcılar Birbirleriyle Eşpotansiyel Midir?	U	

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Barış BOSTAN
 Mesleği : Elektrik Elektronik Mühendisi
 Diploma No / Tarihi : 2020/0711.007 - 27.07.2020
 Bakanlık Kayıt No : K21066555



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır

30	Bina Çatısına Monte Edilen Düşey Yakalama Ucunun Bağlı Olduğu Çatı Direği, Çelik Dübellerle Bina Betonuna Bağlandığından, Topraklamasının Bina ile Eşpotansiyel Midir?	U	
31	Doğal Metal Yapılar İndirici Olarak Kullanıldıysa Bu Yapılar Temel Topraklamasına Bağlı Olduğundan Çatı Ağının Doğal Bileşenlere Bağlantı Noktaları Kontrol Edilir.	U	
32	Faraday Kafesi tip için çatıda bulunan ağ iletkenlerinin kesitleri standarda uygun mudur?	KD	
33	Faraday Kafesi tip için çatıda bulunan ağ risk analizinde belirlenen genişlikte midir?	KD	
34	Faraday Kafesi tip için özellikle yanıcı, parlayıcı, patlayıcı madde bulunan binalarda düşey yakalama çubuklarının bulunmadığı veya tehlikeli bölge dışında bulunduğu kontrol edilmelidir. Uygun mu?	KD	
35	Faraday Kafesi tip için Ağ'da varsa düşey yakalama çubukları uygun mudur?	KD	
36	Faraday Kafesi tip için, eşpotansiyel oluşturulamayan binalarda kıvılcım aralıkları kontrol edilmiş midir?	KD	
37	Ana Dağıtım panosunda uygun parafudr tesis edilmiş mi?	U	

U: Uygun UD: Uygun Değil KD: Kapsam Dışı '-': İşlem Yapılmadı

 Kusurlu Uygunsuzluk Hafif Kusurlu Uygunsuzluk

TEST DEĞERLERİ - YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI SONUÇLARI

		Yakalama Ucu						
	Mahal/Ölçülen Nokta	İniş Adeti	Kafes Aralığı	Yakalama Ucu Boyu (cm)	Yıldırım Sayacı	Topraklama Direnci (Ohm)	Tespit Edilen Bulgular	Sonuç
1	PREFABRİK YAPILAR DİREK ÜSTÜ	1	---	500	YOK	0,91		Uygun

KUSUR AÇIKLAMALARI DETAY

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Barış BOSTAN
Mesleği : Elektrik Elektronik Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 2020/0711.007 - 27.07.2020
Bakanlık Kayıt No : K21066555



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır

Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Akif İnan Sk. No:1, 34774 Ümraniye İstanbul
+902164694666 www.szutest.com.tr info@szutest.com.tr

250722.1530.8/R01 /
4-5

SONUÇ VE KANAAT

Yukarıda teknik özellikleri belirtilen ekipmanın bir sonraki kontrol tarihine kadar mevcut şartlar altında kullanımı uygundur.

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Barış BOSTAN
Mesleği : Elektrik Elektronik Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 2020/0711.007 - 27.07.2020
Bakanlık Kayıt No : K21066555



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır