

ELEKTRİK İÇ TESİSLERİ DENETİM VE MUAYENE UYGUNLUK BELGESİ

YAPININ

Sahibi : Bahçeşehir Park Avm Site Yönetimi
Adresi : Bahçeşehir 1. Kısım mah.
Doga Parkı Cd. No:25 Başakşehir
İstanbul

BELGENİN

Tarihi : 12.02.2025
Sayısı : 1

Ruhsat Tarih/No : 1

Pafta, Ada, Parsel No : F21D19C38-314-29

Enerji Tahsis Başvuru No'su : 13155804

Yapının Kurulu Gücü : 200

Yapının Bağlantı Gücü : 200

Sayaç Adeti : 1

TESİSATÇININ

Adı Soyadı : RECEP GÜLER

Yetki Grubu : Elektrik-Elektronik müh

Oda Sicil No : 61183

İşletme Kayıt No:

BRANŞMAN

	Normal	Kusurlu
1. Tür ve kesit olarak projeye uygun mudur?	✓	
2. Harici kablo başlığı, mekik sigortası, klemensi uygun mudur?	✓	
3. Gergi teli galvanizli ve kesitçe yeterli midir?	✓	
4. Kablo koruma borusu boy ve kesitçe uygun mudur?	✓	
5. Yer altı kablo tesisi uygun mudur?	✓	
6. Temel topraklayıcı ile varsa diğer topraklayıcılar malzeme ve boyutça uygun mudur	✓	
7. Branşman kablosu antigron olarak işlenmiş midir?	✓	
8. Kesicili saç pono yerine monte edilmiş midir?	✓	

ENERJİ ODASI, KABLO ŞAFTI, SAYAÇ VE DAĞITIM TABLOLARI

9. Enerji odası ve kablo shaftı ilgili mevzuata ve genelgelere uygun ve düzgün müdür?	✓	
10. Ölçü ve sayaç bölümleri kilitlenip mühürlenecek şekilde midir?	✓	
11. Sayaçların akım değerleri ile ölçü trafoları çevirme oranları projeye uygun mudur?	✓	
12. Sayaç bağlantıları normal midir?	✓	
13. Ölçü devresinin bağlantıları uygun mudur	✓	
14. Tüm kolon ve diğer kablo kesitleri, türleri ve renkleri normal midir?	✓	
15. Ortak sigortalar ve abone giriş sigortaları bir fazlıda kesici, üç fazlıda kofre midir?	✓	
16. Sigorta ve kesici amperajları uygun mudur?	✓	
17. Sigorta viskontakları normal midir?	✓	
18. Sigorta bağlantı uçları normal kullanılmış mıdır?	✓	
19. Potansiyel dengeleme (eşpotansiyel kuşaklama) barası (PDB) normal midir?	✓	
20. PDY'ye gerekli topraklama bağlantıları yapılmış mıdır?	✓	
21. Tüm tabloların iç bağlantıları normal ve düzgün müdür?	✓	
22. Sayaç panoları içindeki aydınlatma düzeyi uygun mudur	✓	

MOTORLAR

23. 5 Kw 'tan küçük motorlar için termik şalter kullanılmış mıdır?	✓	
24. 5 kW'tan büyük motorlarda aşırı akım ve düşük gerilim röleleri ile donanmış otomatik şalterlerle yapılan koruma uygun mudur?	✓	
25. 5 Kw'tan büyük motorlarda yıldız/üçgen v.b. yol verme düzeni kullanılmış mıdır?	✓	
26. Motor gövdeleri topraklanmış mıdır?	✓	
27. Motorlar plana uygun olarak tesis edilmiştir?	✓	

ASANSÖRLER		
28.Fiziksel ve elektriksel bağlantılar normal midir?	✓	
29.Devre koruma sigortası ve otomatik açıcıların akım değerleri uygun mudur?	✓	
30.Besleme kablosu tür ve kesit yönünden uygun mudur?	✓	
31.Gerekli koruma topraklamaları yapılmış mıdır?	✓	
32-Asansör makine dairesi elektrik tesisatı tam ve uygun mudur?	✓	
AYDINLATMA		
33.Merdiven otomatigine bağlı aydınlatma tesisatı normal midir?	✓	
34.Sabit aydınlatma tesisatı normal midir?	✓	
35.Kablo ve sigorta değerleri ile bağlantıları normal midir?	✓	
36.Kullanılan lambalar güç ve bağlantı yönünden normal midir?	✓	
ZİL v.b. TESİSAT		
37.Tesisat genel olarak normal midir?	✓	
38.Kullanılan transformatör yeterli ve normal bağlanmış mıdır?	✓	
39.Aynı koruma sistemlerine bağlanmış mıdır?	✓	
ANAHTARLAR		
40.Gerekli koruma topraklamaları yapılmış mıdır?	✓	
41.Fiziksel ve elektriksel bağlantılar normal midir?	✓	
42.Faz üzerine mi bağlıdır?	✓	
PRİZLER		
43.İletkenin renk ve kesiti normal midir?	✓	
44.Kullanılan yerleri,yerden yükseklikleri normal midir?	✓	
45.İletkenlerin renk ve kesitleri normal midir?	✓	
46.Topraklamaları normal midir?	✓	
BUATLAR		
47.Bağlantıları klemens ile yapılmış mıdır?	✓	
48.Boru çapları giriş –çıkış sayıları ve yeri projeye uygun mudur?	✓	
49.Kare buat ölçüleri uygun mudur?	✓	
AG KOMPANZASYON		
50.Münferit kompanzasyon yapılacak olan lamba ve motorlarda kompanzasyon yapılmış mı?	✓	
51.AG kompanzasyon tesislerinde kondansatör gücü yeterli mi?	✓	
52.AG kompanzasyon tesislerinde reaktif güç rölesi ayarları yapılmış mıdır?	✓	
53.AG kompanzasyon tesislerinde kademe sayısı yeterli mi?	✓	
54.AG kompanzasyon tesislerinde pano topraklaması yeterli midir?	✓	
55.AG kompanzasyon tesislerinde pano kapağında anahtar (sviç) var mıdır?	✓	
56.AG kompanzasyon tesislerinde sigorta ve kondansatör akım değerleri uygun mudur?	✓	
57.AG kompanzasyon tesislerinde kontaktör grupları görev yapıyorlar mı?	✓	
GENEL		
58.Hata akımı koruma röleleri uygun olarak tesis edilmiş ve fonksiyonel mi?	✓	
59.Faz,nötr,koruma,topraklama,ve potansiyel dengeleme iletkenleri renk,kesit,özellik,ilgili standartlara uygunluk ve etiketleme yönünden doğru kullanılmış mıdır?	✓	
60.Bütün sortilere faz,nötr, ve koruma hattı kesintisiz ulaşmakta mıdır?	✓	
61.Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğinde öngörülen deneylerden alınan sonuçlar uygun mudur?	✓	
62.Tesisatta kullanılan araç,gereç,ve cihazlar ilgili Türk Standartlarına uygun mu?	✓	
YÖNETMELİK KAPSAMINDAKİ DİĞER TESİSLER (VARSA)		
63.(Tesisin türüne göre ilgili yönetmeliklere uygunluk yönünden denetim şirketi tarafından detaylandırılacaktır.)		

DÜŞÜNCELER...

Eki:Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği'nde öngörülen
"Binalardaki Topraklama Tesislerinde Yapılacak Gözle Muayene,Denetleme ve
Ölçmeye İlişkin Örnek Form"

**ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİ
DENETLEYEN
DENETİM KURULUŞU
(veya MUAYENE EDEN KURULUŞ)
MÜHENDİSİNİN**

DENETİM ŞİRKETİ ONAYI

ADI SOYADI : RECEP GÜLER
ODA SİCİL NO: 61187
KAŞE/İMZASI: RECEP GÜLER
ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSİ
EMO SİCİL NO: 61183