



MAKİNTEST TEKNİK MUAYENE

MAKİTEST TEKNİK MUAYENE

2019 yılında Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından TS EN ISO/IEC 17020 standardından akredite olmuş bağımsız, tarafsız ve güvenilir bir **A Tipi Muayene Kuruluşudur.**

	Türk Akreditasyon Kurumu
AKREDİTASYON SERTİFİKASI	
"A Tipi" Muayene Kuruluşu olarak faaliyet gösteren,	
MAKİTEST TEKNİK MUAYENE ÖLÇÜM VE GÖZETİM HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
Merkez Adres: ABDURRAHMANGAZİ MAHL. EBUBEKİR CAD. TALİP BEY İŞ MERKEZİ No:304 SANCAKTEPE/İSTANBUL / Türkiye	
TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17020:2012 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.	
Akreditasyon No : AB-0544-M	
Akreditasyon Tarihi : 04.09.2019	
Revizyon Tarihi / No : 20.10.2026 / 04	
Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17020:2012 Standardına, İlgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 02.09.2027 tarihine kadar geçerlidir.	
Gülden Banu Müderrisoğlu Genel Sekreter	
	
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17020 altında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.	
Bu belge 2025 yılı sonuna kadar geçerlidir. Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından çıkarılmıştır. Etiketler, baskılar, diğer teknik QR kodları ile kontrol edilebilir.	
F701-040	+90 312 410 52 00 - www.turkak.org.tr

MAKİNTEST TEKNİK MUAYENE

Firmamız aşağıdaki alanlarda periyodik kontrol faaliyetlerini akreditasyon kapsamında sürdürmektedir;

- **Kaldırma ve İletme Makineleri**
- **Kazanlar**
- **Basınçlı Kaplar**
- **Yangından Korunma Sistemleri**
- **Elektrik Tesisatı**
- **Bacalar**
- **Gaz Yakan Cihazlar**

MAKİNTEST TEKNİK MUAYENE

Firmamız aşağıdaki alanlarda periyodik kontrol faaliyetlerini akreditasyon kapsamında sürdürmektedir;

- **Jeneratörler**
- **Potansiyel Patlayıcı Ortamlarda Bulunan Cihaz ve Tesisatın Muayenesi (Ex Ekipman Muayenesi)**
- **Elektrikli Araç Şarj Üniteleri ve İstasyonları (AC)**
- **Katodik Koruma**

MAKİNTEST TEKNİK MUAYENE

2025 yılı itibariyle başta **İstanbul, Ankara, İzmir, Konya, Eskişehir, Gaziantep ve Bursa** olmak üzere Türkiye'nin her noktasında “**İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği**” ve ilgili diğer yönetmelikler ve standartlar kapsamında periyodik kontroller ile alakalı hizmet vermektedir.

TS EN ISO/IEC 17020 A TİPİ MUAYENE KURULUŞU



MAKİTEST TEKNİK MUAYENE



PERİYODİK KONTROL

İş Ekipmanının;

İş Ekipmanlarının kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde öngörülen aralıklarda ve belirtilen yöntemlere uygun olarak yetkin/uzman kişilerce yapılan muayene, deney ve test faaliyetlerinin bütününe denir.

Periyodik Kontrolü, periyotları belirlenmiş ekipmanın uygun muayene yöntemi ile kontrol edilmesi olarak da tanımlayabiliriz.

Neden Periyodik Kontrol Yapmalıyız?

20.06.2012 tarihli, 28339 Resmi Gazete Sayılı, 6331 Kanun Numaralı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu;

MADDE 10: İşveren, iş sağlığı ve güvenliği yönünden çalışma ortamına ve çalışanların bu ortamda maruz kaldığı risklerin belirlenmesine yönelik gerekli kontrol, ölçüm, inceleme ve araştırmaların yapılmasını sağlar.

25.04.2013 tarihli, 28628 Resmi Gazete Sayılı, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği;

MADDE 5: İşveren, işyerinde kullanılacak iş ekipmanının yapılacak işe uygun olması ve bu ekipmanın çalışanlara sağlık ve güvenlik yönünden zarar vermemesi için gerekli tüm tedbirleri alır, maddeleri gereğince iş veren tarafından periyodik kontrol yaptırılması zorunludur.

PERİYODİK KONTROL MEVZUATI

İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği :

Periyodik Kontroller uzmanlık gerektiren bir muayene faaliyetidir. Bu doğrultuda bir ekipmanın kontrolleri esnasında hem muayene yönteminin hem de muayene personelinin şartlarının belirlenmesi amacıyla ilgili yönetmelik yayımlanmıştır.

Yönetmelik;

Resmi Gazete Tarihi: 25.04.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28628'dir.

4 Bölüm 17 maddeden oluşmaktadır.

Yönetmelik günümüze kadar farklı değişikliklere uğramıştır.

18.02.2022 tarihinde 'İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK' ile kapsamlı bir revizyon yapılmıştır.

PERİYODİK KONTROL MEVZUATI

Son olarak **23.12.2025** tarihinde 'İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK' ile öne çıkan konular aşağıdaki şekildedir;

1. "Ekipman Muayene Kuruluşu" tanımı eklendi.
2. EKİPNET ve İSG-KATİP vurgusu güçlendirildi.
3. Periyodik kontrol sözleşmesiyle ilgili yeni hükümler getirildi.
4. Denetim ve yaptırımlarla ilgili değişiklikler yapıldı.
5. Akreditasyon zorunluluğu kapsamına yeni ekipmanlar eklendi.
6. EK-III (Bakım, Onarım ve Periyodik Kontroller) değiştirildi.
7. TÜRKA akreditasyonu ile ilgili geçici düzenleme yapıldı.

AKREDİTASYON ZORUNLULUĞU

18.02.2022 tarihinde yayımlanan "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" Ek Madde 2'de belirtilen "Akreditasyon zorunluluğu başlayan iş ekipmanları" hükmü, **01.01.2024** itibarıyla yürürlüğe girmiştir.

Bu madde kapsamında,

- **LPG tank ve tesisatları (Yer altı ve yer üstü),**
- **Kule krenler,**
- **Asılı erişim donanımları,**
- **Yürüyen merdivenler,**

periyodik kontrolleri **sadece ilgili ekipman kapsamında akredite olmuş muayene kuruluşları tarafından gerçekleştirilmelidir.**

AKREDİTASYON ZORUNLULUĞU

23.12.2025 tarihinde yayımlanan "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" ile akreditasyon zorunluluğu getirilen iş ekipmanları kapsamı genişletilmiştir.

Bu madde kapsamında,

- Hareket engelliler için güç tahrikli kaldırma platformu,
- Buhar kazanları,
- Kablolu taşıma tesisatları,
- Sütunlu çalışma platformları,

periyodik kontrolleri **01.01.2027** tarihi itibariyle sadece ilgili ekipman kapsamında akredite olmuş muayene kuruluşları tarafından gerçekleştirilecektir.

DOKÜMAN ZORUNLULUĞU - LPG TANKLARI

25 Nisan 2013 tarihli ve 28628 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği’nin 14/B maddesi kapsamında;

LPG Tankları için periyodik kontrol rapor formatı ve kriterleri hazırlanmıştır. Söz konusu dokümanlar, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü onayı ile <https://isekipmanlari.csgb.gov.tr/dokumanlar.aspx> adresinde yayımlanmıştır.

18 Temmuz 2025 tarihi itibarıyla, LPG tanklarının periyodik kontrollerinde bu formatın şeklen ve içerik olarak eksiksiz kullanımı başlamıştır.

LPG TANKLARI PERİYODİK KONTROL RAPOR FORMATI VE KRİTERLERİ HAKKINDA



DOKÜMAN ZORUNLULUĞU - KULE KRENLER

25 Nisan 2013 tarihli ve 28628 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği’nin 14/B maddesi kapsamında;

Kule Kren periyodik kontrol rapor formatı ve kriterleri hazırlanmıştır. Söz konusu dokümanlar, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü onayı ile <https://isekipmanlari.csgb.gov.tr/dokumanlar.aspx> adresinde yayımlanmıştır.

01.01.2026 tarihi itibarıyla, kule kren periyodik kontrollerinde yayımlanan bu formatın şeklen ve içerik olarak eksiksiz kullanımı başlamıştır.

KULE KREN ZORUNLU PERİYODİK KONTROL RAPOR FORMATI VE KRİTERLERİ HAKKINDA



DOKÜMAN ZORUNLULUĞU - ASILI ERİŞİM DONANIMI

25 Nisan 2013 tarihli ve 28628 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği’nin 14/B maddesi kapsamında;

Asılı Erişim Donanımı periyodik kontrol rapor formatı ve kriterleri hazırlanmıştır. Söz konusu dokümanlar, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü onayı ile <https://isekipmanlari.csgb.gov.tr/dokumanlar.aspx> adresinde yayımlanmıştır.

01.02.2026 tarihi itibarıyla, asılı erişim donanımı periyodik kontrollerinde yayımlanan bu formatın şeklen ve içerik olarak eksiksiz kullanımı başlamıştır.

ASILI ERİŞİM DONANIMI ZORUNLU PERİYODİK KONTROL RAPOR FORMATI VE KRİTERLERİ HAKKINDA



DOKÜMAN ZORUNLULUĞU - ELEKTRİK TESİSATI

25 Nisan 2013 tarihli ve 28628 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği’nin 14/B maddesi kapsamında;

- Elektrik tesisatı gözle kontrol ve fonksiyon testleri,
- Alçak gerilim topraklama tesisatı,
- Yıldırımdan korunma tesisatı,
- Yangın algılama ve uyarı sistemleri,
- Transformatör 1-36 kV gözle kontrol ve topraklama,



periyodik kontrol rapor formatı ve kriterleri hazırlanmıştır. Söz konusu format ve kriterler, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü onayı ile <https://isekipmanlari.csgb.gov.tr/dokumanlar.aspx> adresinde yayımlanmıştır.

01 Eylül 2025 tarihi itibarıyla, elektrik tesisatı, topraklama tesisatı, yıldırımdan korunma tesisatı ve yangın algılama ve uyarı sistemleri periyodik kontrollerinde bu formatın şeklen ve içerik olarak eksiksiz kullanımı başlamıştır.

DOKÜMAN ZORUNLULUĞU - ELEKTRİK TESİSATI

Alçak Gerilim Topraklama Tesisatı Periyodik Kontrol Raporu içeriğinde;

“Ölçüm noktası olarak $<1000\text{ V}$ ve $>50\text{ V}$ dokunma gerilimli tüm noktalardan ölçüm alınır.” Bu ibare rapor kriterleri içerisinde yer aldığı üzere tesiste bulunan tüm topraklama noktalarından ölçüm alınması gerekliliği zorunlu tutulmuştur.

Topraklama ölçümü yapılan son tüketim noktalarından kaçak akım röle testi yapılması zorunlu tutulmuştur.

“Projeyi hazırlayan ve onaylayanların adları soyadları, imzaları, meslek unvanları, diploma numaraları, tarih ve sayı, proje onay geçerlilik süresi vb. eklenecektir.” Bu ibare rapor kriterleri içerisinde yer aldığı üzere, rapor içerisinde proje bilgileri kısmına işlenmesi zorunlu tutulmuştur. Proje olmaması ağır kusur olarak geçmektedir.

Transformatör 1-36KV (Yg) Gözle Kontrol ve Topraklama Tesisatı Periyodik Kontrol Raporu içeriğinde;

Bu rapor formu ile Transformatörlerde gözle kontrolün yanı sıra Transformatörlerin işletme ve koruma topraklama ölçümü sınır değerleri için hesaplamaların yapılması zorunlu tutulmuştur.

DOKÜMAN ZORUNLULUĞU - ELEKTRİK TESİSATI

Elektrik İç Tesisatı Gözle Kontrol ve Fonksiyon Testleri Periyodik Kontrol Raporu içeriğinde;

Elektrik tesisatı ana panodan başlayıp tali panolara kadar ve tali panolardan son tüketim noktalarına kadar uzanan birbiriyle tamamen bağlantılı bir sistem olduğundan dolayı tüm panolarda ilgili kontrollerin yapılması zorunlu tutulmuştur.

Zorunlu formlardan önce ağırlıklı olarak pano görsel kontrolleri yapılıyordu. Zorunlu formdan sonra Pano görselin yanında pano fonksiyon testleri (Pano içerisinde bulunan tüm şalt malzemeler (TMŞ, Sigorta, RCD vb.) rapor içerisinde tablo şeklinde yazılmaktadır.), potansiyel dengeleme iletkeni kontrolleri ve zemin yalıtım direnci ölçümü de zorunlu tutulmuştur.

“Projeyi onaylayanların adları soyadları, imzaları, meslek unvanları, diploma numaraları, tarih ve sayı, proje onay geçerlilik süresi vb. eklenecektir.” Bu ibare rapor kriterleri içerisinde yer aldığı üzere, rapor içerisinde notlar kısmına işlenmesi zorunlu tutulmuştur. Proje olmaması ağır kusur olarak geçmektedir.

DOKÜMAN ZORUNLULUĞU - ELEKTRİK TESİSATI

Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri Periyodik Kontrol Raporu içeriğinde;

“Bu doküman Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik kapsamındaki yapıların, yangın algılama ve uyarı, acil aydınlatma ve yönlendirme sistemi ekipmanlarının periyodik kontrollerini kapsar.” Bu ibareden de anlaşılabacağı üzere yangın algılama ihbar sistemleri ile acil aydınlatma ve yönlendirme sistemlerinin kontrolü de birlikte yapılacaktır.

Rapor formu içerisinde algılama sistemi içerisinde bulunan tüm ekipmanların (dedektör, ihbar butonu, flaşör vb.) örnekleme yapılmadan kontrol ve test edilmesi zorunlu tutulmuştur.

“Projeyi onaylayanların adları soyadları, imzaları, meslek unvanları, diploma numaraları, tarih ve sayı, proje onay geçerlilik süresi vb. eklenecektir. Tesisatın Projeye Uygunluğu ve Projenin Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe ve ilgili standartlara uygunluğu değerlendirilecektir.” Bu ibare rapor kriterleri içerisinde yer aldığı üzere, rapor içerisinde “Proje onay tarih ve sayısı”, “Proje onay kurumu” ve proje ile ilgili diğer bilgilerin notlar kısmına işlenmesi zorunlu tutulmuştur. Proje olmaması ağır kusur olarak geçmektedir.

YAZILIM SİSTEMİMİZ HAKKINDA

2024 yılında başladığımız dijitalleşme yolculuğumuzda bugün itibariyle tüm süreçlerimizi dijital ortamdan yürütüyoruz.

Dijital dönüşüm çözümlerimizle her işlemde kağıt tasarrufu sağlayarak, müşterilerimizin karbon ayak izini azaltıyor ve sürdürülebilir bir gelecek için birlikte hareket ediyoruz.



MAKİNTEST
YAZILIM SİSTEMİ

- ✓ Hızlı Raporlama
- ✓ Güvenli İmzalama
- ✓ Anlık Veriye Ulaşım
- ✓ Muayene Sonuç Analizleri
- ✓ Sürdürülebilir Bir Gelecek

PERİYODİK KONTROL ETİKETİ



Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad.
Talip Bey İş Merkezi No:30/4
SANCAKTEPE/İSTANBUL-TÜRKİYE +90 216 398 52 92
www.makintest.com - info@makintest.com

PERİYODİK KONTROL ETİKETİ
(PERIODIC INSPECTION LABEL)

✓ **KONTROL EDİLMİŞTİR.**

Kontrol Edilen Ekipman

Seri Numarası

Kontrol Tarihi	Bir Sonraki Kontrol Tarihi
...../...../20.....	/...../20.....

Kontrol edilen iş ekipmanına ait detaylı bilgi ve uygunluk durumu kontrol raporunda mevcuttur. **İEKSGŞ Yönetmeliğine** göre kontrol edilmiştir.
PR-011/FR.058/Rev01

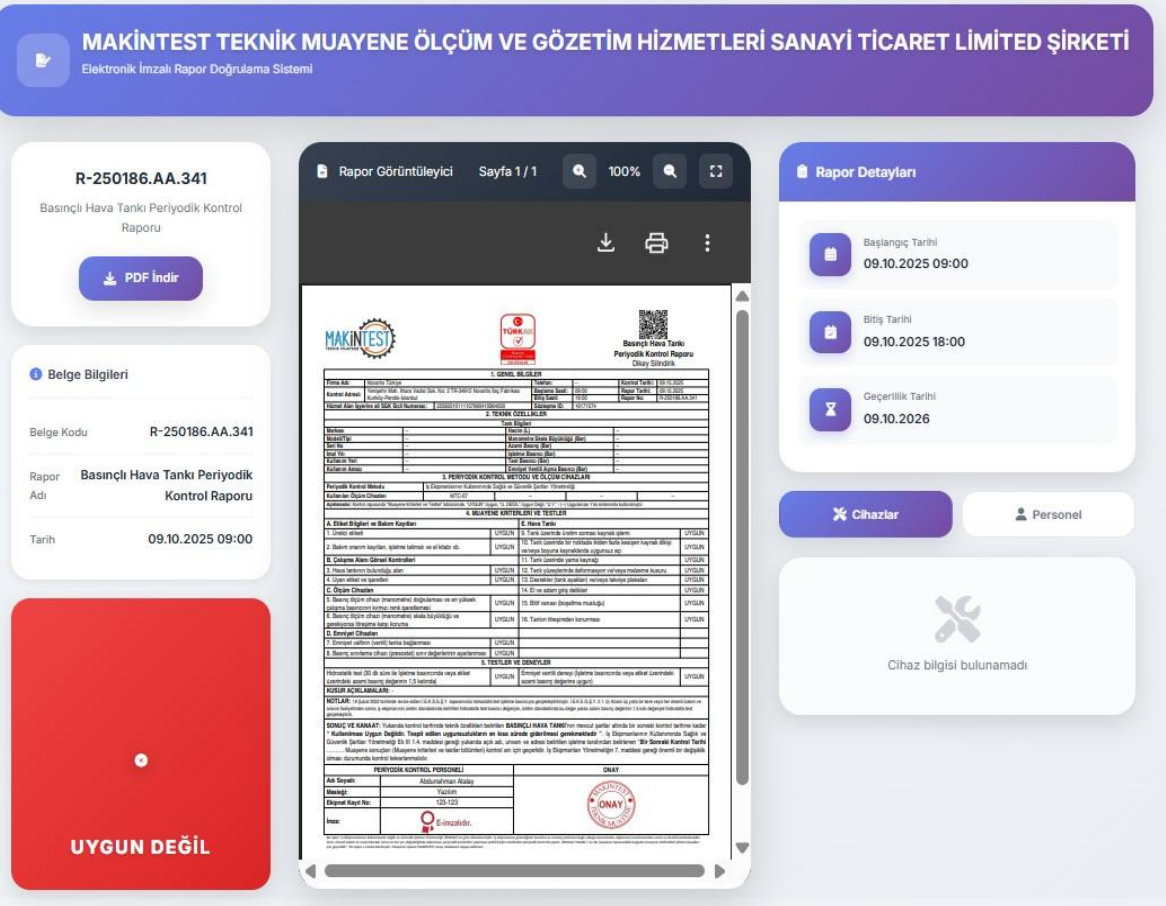


Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. Talip Bey İş Merkezi No:30/4
SANCAKTEPE/İSTANBUL-TÜRKİYE
+90 216 398 52 92
www.makintest.com - info@makintest.com
PR-011/FR.059/Rev00

Standart Periyodik Kontrol Etiketi

QR Kodlu Periyodik Kontrol Etiketi Örnekleri

MAKiNTEST
TEKNIK MUAYENE



KALDIRMA - İLETME MAKİNELERİ PERİYODİK KONTROLLERİ

- Vinç (Portal, Köprülü, Monoray vb.)
- Mobil Vinç
- Yükleyici Kren
- Kanca Altı Ekipmanları (Sapan, Mapa vb.)
- Taşıt Kaldırma Donanımı
- Zincir Aksamı El Tahrikli Vinç
- Sütunlu Çalışma Platformu
- Yükseltilebilen Seyyar İş Platformu
- İnşaat Asansörü (Cephe Asansörü)
- Zincirli Çektirme
- Halatlı Çektirme
- Asılı Erişim Donanımı
- Kriko
- İstif Makinesi
- Değişken Erişimli Araç
- Yürüyen Merdiven / Bant
- Hareketli Yükleme Rampası
- Yük Asansörü
- Hareket Engelliler İçin Güç Tahrikli Kaldırma Platformu
- Transpalet
- Forklift
- Kule Vinç



BASINÇLI KAPLAR VE KAZANLAR PERİYODİK KONTROLLERİ

- Buhar Kazanı
- Kalorifer / Sıcak Su Kazanı
- Kızgın Su Kazanı
- Kızgın Yağ Kazanı
- Ütü Kazanı
- Boya Kazanı
- Buharlı Pişirme Kazanı
- Hidrostatik Testler
- Emniyet Ventili Testleri
- Sıvılaştırılmış Gaz Tankları
 - Yer Üstü
 - Yer Altı
- Hava Tankı
- Kapalı Genleşme Tankı
- Boyler / Akümülayon Tankı
- Kompresörler
- Endüstriyel Otoklav
- Kriyojenik Tanklar

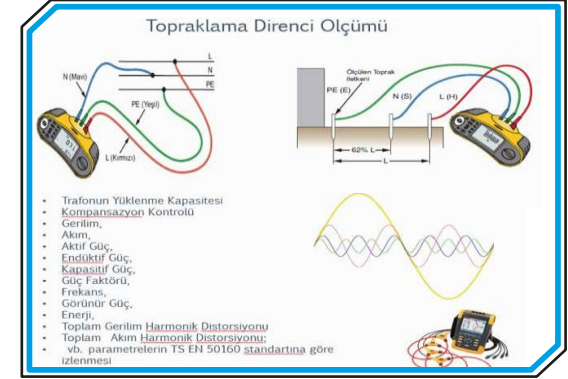


ELEKTRİK ALANI PERİYODİK KONTROLLERİ

Elektrik tesisatlarında iki önemli temel risk bulunmaktadır. Bunlardan biri yangın riski, diğeri çalışanların tehlikeli seviyede gerilime maruz kalma riskidir. Bu iki önemli riski en aza indirmek için muayeneler periyodik olarak yaptırılmalıdır.

2.3.7. Elektrik, topraklama ve yıldırımdan korunma tesisatları için periyodik kontrolde tesisat projesi aranır. İşveren, projesi olmayan tesisatların 3/12/2003 tarihli ve 25305 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği, diğeri ilgili yönetmelikler ve ilgili standartlara uygun olarak projelendirilmesini yaptırmak zorundadır.

- Yıldırımdan Korunma Tesisatı
- Alçak Gerilim Topraklama Tesisatı
- Artık/Kaçak Akım Ölçümü
- Elektrik Panosu Görsel ve Fonksiyon Kontrolü
- Termografik Muayene (Termal Görüntüleme)
- Jeneratörler
- Katodik Koruma
- Kompanzasyon Sistemi ve Panosu
- Zemin Yalıtkanlık Direnci
- Yalıtım Direnci ve Süreklilik Ölçümleri
- Transformatör 1-36KV (YG) Gözle Kontrol ve Topraklama Tesisatı



ELEKTRİK ALANI PERİYODİK KONTROLLERİ

Enerji Analizi ve Harmonik Ölçümü

Enerji analizi ölçümü, bir tesiste veya sistemde kullanılan enerji türlerinin (Elektrik, doğalgaz, buhar, su, vs.) miktarını, kullanım verimliliğini ve tüketim desenlerini belirlemek amacıyla yapılan ölçüm ve değerlendirme sürecidir.



Taşınabilir Elektrikli El Aletleri (PAT) Testi

"PAT testi" (Portable Appliance Testing) temel amacı, elektrikle çalışan taşınabilir cihazların güvenli bir şekilde kullanılabilir olup olmadığını belirlemektir.



ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ÜNİTELERİ VE İSTASYONLARI

Elektrikli Araç Şarj Üniteleri ve İstasyonları AC

Elektrikli araçların güvenli şekilde şarj edilebilmesi için AC şarj ünitelerinin ve bağlı elektrik tesisatının kontrolleri yapılır.

Akreditasyon kapsamımızda gerçekleştirdiğimiz muayene ve kontroller de şarj istasyonunu ve bağlı olduğu şarj altyapısının elektriksel güvenliğini değerlendiriyoruz.



PATLAYICI ORTAMLARDA KULLANILAN ELEKTRİKLİ CİHAZ VE TESİSAT

Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Elektrikli Cihaz ve Tesisat (Ex Ekipman) Kontrolleri

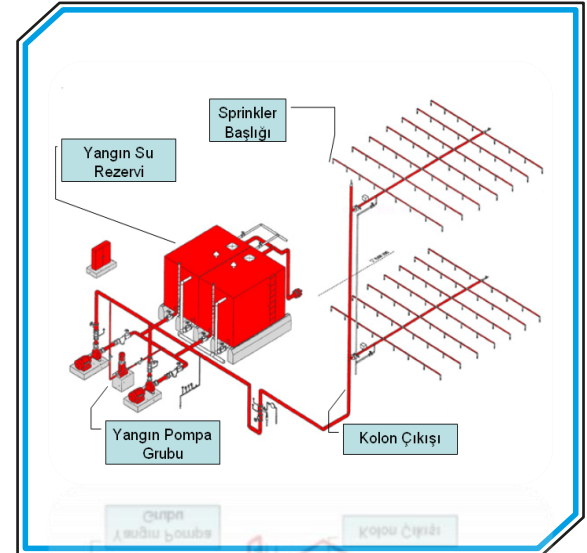
- Gözle Muayene
- Yakından Muayene
- Detaylı Muayene

Ex ekipman muayenesi, patlayıcı ortamlar için tasarlanmış Ex (Explosion-proof / patlamaya dayanıklı) ekipmanların, güvenli bir şekilde çalıştığından emin olmak amacıyla yapılan özel bir denetim ve test sürecidir. Bu muayene, IEC 60079-17 standarduna uygun olarak yapılır.



YANGINDAN KORUNMA SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROLLERİ

2.3.5. Yangın mekanik tesisatı, yangın algılama ve uyarı sistemleri tesisatları için periyodik kontrol esnasında tesisat projesi aranır. İşveren, projesi olmayan tesisatların 27/11/2007 tarihli ve 2007/12937 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe ve ilgili standartlara uygun projelendirmesini yaptırmak zorundadır. Yangın mekanik tesisatı, yangın algılama ve uyarı sistemleri tesisatlarının periyodik kontrollerinde tesisatın projesine uygunluğu ve projenin Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe ve ilgili standartlara uygunluğu değerlendirilir.



YANGINDAN KORUNMA SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROLLERİ

- Yağmurlama (Sprinkler) Sistemleri
- Yangın Su Deposu
- Yangın Pompa İstasyonu
- Yangın Hidrant Sistemi
- Yangın Dolap Sistemi
- Portatif Yangın Söndürme Tüpleri Yerleşimi
- Kuru / Sıvı Kimyevi Otomatik Söndürme Sistemleri
- Temiz Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri
- CO2 Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri



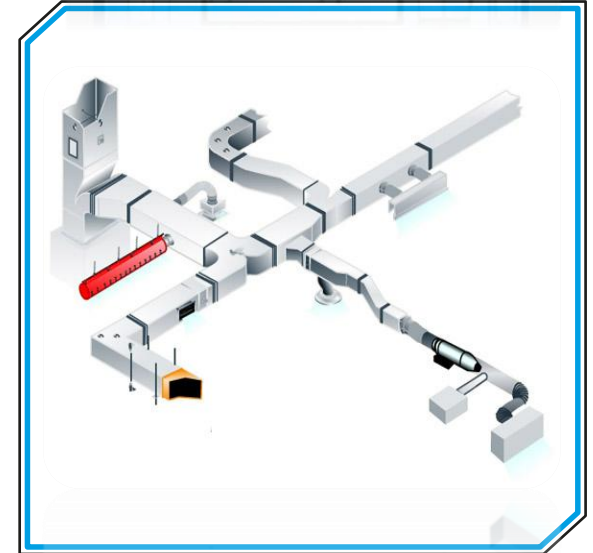
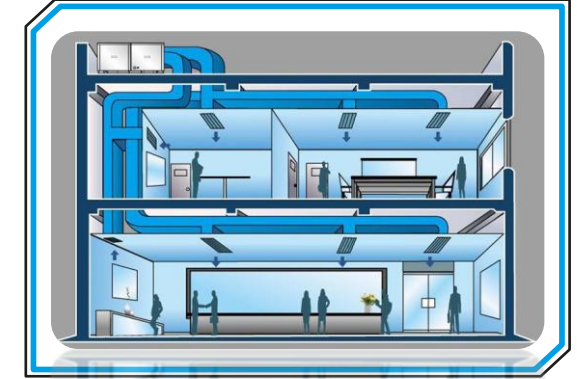
YANGINDAN KORUNMA SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROLLERİ

- Algılama Alarm Sistemleri
- Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Sistemleri



HAVALANDIRMA VE KLİMA TESİSATI PERİYODİK KONTROLLERİ

2.3.6. Havalandırma ve klima tesisatları için periyodik kontrolde tesisat projesi aranır. İşveren, projesi olmayan tesisatların 3/7/2017 tarihli ve 30113 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği ve ilgili standartlara uygun olarak projelendirilmesini yaptırmak zorundadır. Havalandırma ve klima tesisatı periyodik kontrol raporu, projesine uygunluğu ve tesisata ait cihazların periyodik kontrol bilgilerini içerir. Havalandırma ve klima tesisatlarının periyodik kontrollerinde tesisatın projesine uygunluğu ve projenin ilgili standartlara ve/veya fen ve tekniğin gereklilikleri dikkate alınarak uygunluğu değerlendirilir.



- Havalandırma ve Klima Tesisatı

İŞ MAKİNELERİ PERİYODİK KONTROLLERİ

2.6.2. İş makinalarının periyodik kontrollerinde muayene ve testlere ek olarak tahribatsız muayene yöntemleri de uygulanabilir. Tahribatsız muayenelere ait raporlar, periyodik kontrol raporunun ekinde saklanır.

2.6.3. Bir kısım iş makinelerinin periyodik kontrol kriterleri ve kontrol süreleri Tablo-6'da belirtilmiştir.

- Sondaj Makinaları
- Çekici Dozerler
- Yükleyiciler
- Kazıcı Yükleyiciler
- Hidrolik Kazıcılar
- Damperli Kamyonlar
- Greyderler
- Toprak ve Çöp Sıkıştırıcılar
- Zemin Sıkıştırma Makinaları
- Zemin Stabilize Makinaları



TEZGAH PERİYODİK KONTROLLERİ

2.4.1. Tezgâhların periyodik kontrolleri yetkili olan; makine mühendisleri, mekatronik mühendisleri, makine veya metal eğitimi bölümü mezunu teknik öğretmenler, makine tekniker veya yüksek teknikerleri tarafından yapılır. Bir kısım tezgâhların periyodik kontrol kriterleri ve kontrol süreleri Tablo-4’te belirtilmiştir.



- Mekanik Presler
- Hidrolik Presler
- Hidrolik Abkant Presler
- Torna Tezgahları
- Ağaç İşleme Tezgahları
- Delme Makinaları
- İşleme Merkezleri
- Şerit Testere (ağaç işleme makinaları)
- Freze Tezgahları
- Hareketsiz Taşlama Makineleri



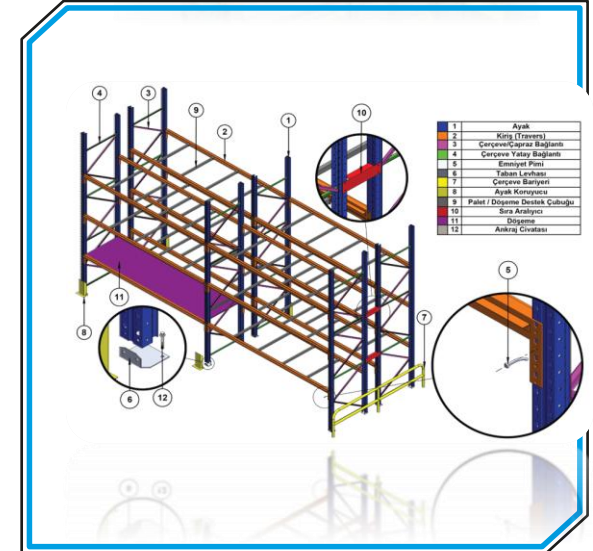
ENDÜSTRİYEL RAF SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROLLERİ

2.5. Endüstriyel Raflar

Endüstriyel raflar, standartlarda süre belirtilmemişse 1 yılı aşmamak kaydıyla TS EN 15635 standardında belirtilen kriterlere uygun olarak periyodik kontrolleri yapılır.



		RAF SİSTEMLERİ PERİYODİK KONTROL RAPORU			
1. GENEL BİLGİLER					
Firma Adı:		Telefon:		Kontrol Tarihi:	
Kontrol Adresi:		Başlama Saati:		Rapor Tarihi:	
		Bitiş Saati:		Rapor No:	
2. TEKNİK ÖZELLİKLER					



ENDÜSTRİYEL KAPI PERİYODİK KONTROLLERİ

2.5. Endüstriyel Kapılar

Endüstriyel kapılar, standartlarda süre belirtilmemişse 1 yılı aşmamak kaydıyla TS EN 13241+A2, TS EN 12453, TS EN 12604+A1 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak periyodik kontrolleri yapılır.



Endüstriyel Kapi
Periyodik Kontrol Raporu

1. GENEL BİLGİLER					
Firma Adı:		Telefon:		Kontrol Tarihi:	
Kontrol Adresi:		Başlama Saati:		Rapor Tarihi:	
		Bitiş Saati:		Rapor No:	
2. TEKNİK ÖZELLİKLER					
Markası		İmal Yılı		Kapı Genişliği (cm)	
Model		Tahrik Tipi		Kapı Açma-Kapama Hızı (m/s)	
Tip		Motor Gücü (KW)		Bulunduğu Bölüm	
Seri No		Kapı Yüksekliği (cm)			
3. PERİYODİK KONTROL METODU VE ÖLÇÜM CİHAZLARI					
Periyodik Kontrol Metodu	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği				
Kullanılan Ölçüm Cihazları					



BACALAR VE GAZ YAKAN CİHAZLAR

BACALAR ALANI

- Periyodik Kontrol
- Sızdırmazlık Testleri
- Proje ve Montaj Uygunluk Muayenesi

KAZAN DAİRESİ VE ISI MERKEZLERİ

- Yerleşim Uygunluk Muayenesi

DOĞALGAZ YAKMA SİSTEMLERİ ÖZEL ÜRÜN İNCEME HİZMETİ

- TS 7363 kapsamında Doğalgaz Yakma Sistemleri Özel İnceleme Hizmeti



İŞ HİJYEN ÖLÇÜMLERİ

ÖLÇÜM HİZMETLERİ

- Gürültü Ölçümü
- Titreşim Maruziyeti Ölçümü (El – Kol ve Tüm Vücut)
- Toz Ölçümü
- Termal Konfor Ölçümü
- Aydınlatma Ölçümü
- Konsantrasyon Ölçümleri
- Elektromanyetik Alan Ölçümü
- ...

Bu alanda TS EN ISO/IEC 17025 akreditasyonuna sahip partner firmamız üzerinden hizmet verilmektedir.



BAZI REFERANSLARIMIZ



TEŞEKKÜRLER.

MAKİNTEST Teknik Muayene Ölçüm ve Gözetim Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. Talip Bey İş Merkezi No:30/4-5
Sancaktepe/İstanbul

Eskişehir : Yıldıztepe Mah. Oruçkaptan Sk. No:62/6 Odunpazarı/Eskişehir

Konya : Şeyh Şamil Mah. Türkü Sk. No:3/11 Selçuklu/Konya

Gaziantep : Karataş Mah. 103401 Cad. Çağlayan Sitesi A blok Kat: 3/5
Şahinbey/Gaziantep

İzmir : Akdeniz Mah. 1347 Sk. No:8 Anba İş Merkezi K:4 D:408 Konak/İzmir

M: +90 541 526 10 80 | M: +90 554 292 55 01 | T: +90 216 398 52 92

info@makintest.com