



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

"A Tipi" Muayene Kuruluşu olarak faaliyet gösteren,

**AVRAS MÜHENDİSLİK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİK KONTROL VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ  
LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: ORUÇREİS MAH. TEKSTİLKENT CAD. TEKSTİLKENT B10 BLOK NO:10 Z/314 ESENLER 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-0545-M**

**Akreditasyon Tarihi : 10.09.2019**

**Revizyon Tarihi / No : 15.08.2023 / 04**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17020:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **08.09.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17020 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

*Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.*

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Muayene<br>TS EN ISO/IEC 17020<br>AB-0545-M | <p><b>AVRAS MÜHENDİSLİK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİK KONTROL VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0545-M<br/>Revizyon No: 04 Tarih: 15.08.2023</p> <p>"A Tipi" Muayene Kuruluşu</p> <p>Adresi :<br/>ORUÇREİS MAH. TEKSTİLKENT CAD. TEKSTİLKENT B10 BLOK NO:10<br/>Z/314 ESENLER İstanbul / Türkiye</p> <p>Telefon : +90 212 438 2946<br/>Fax :<br/>E-Posta : bilgi@avrasmuhendislik.com<br/>Web Sitesi : www.avrasmuhendislik.com</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Yangından Korunma Sistemleri                             |                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muayene Alanı                                            | Muayene Türü           | Standart / Şartname                                                                                                      |
| 5.A.1. Yağmurlama (Sprinkler) Sistemleri                 | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.2. Yangın Su Deposu                                  | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.3. Yangın Pompa İstasyonu                            | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.4. Yangın Hidrant Sistemi                            | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.5. Yangın Dolap Sistemi                              | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.8. Köpüklü Söndürme Sistemleri                       | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.9. Portatif Yangın Söndürme Tüpleri Yerleşimi        | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.10. Algılama Alarm Sistemleri                        | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.11. Temiz Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri         | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.12. CO2 Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri.          | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.13. Kuru / Sıvı Kimyevi Otomatik Söndürme Sistemleri | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |
| 5.A.14. Acil Aydınlatma Ve Yönlendirme Sistemleri        | 5.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



**AVRAS MÜHENDİSLİK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİK KONTROL VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ**

Akreditasyon No: AB-0545-M  
Revizyon No: 04 Tarih: 15.08.2023

**Gaz Yakan Cihazlar**

| Muayene Alanı                         | Muayene Türü                      | Standart/Şartname                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.3. Kazan Dairesi ve Isı Merkezleri | 19.A. Yerleşim Uygunluk Muayenesi | T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) İç Tesisat Yönetmeliği<br>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik<br>Yapı İşleri İnşaat, Makine Ve Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnamelerine Dair Tebliğ<br>TS 7363 |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

**AVRAS MÜHENDİSLİK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİK KONTROL VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ**

Akreditasyon No: AB-0545-M  
Revizyon No: 04 Tarih: 15.08.2023

**Kazanlar**

| Muayene Alanı                    | Muayene Türü           | Standart / Şartname                                                    |
|----------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3.A.1. Buhar Kazanı              | 3.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |
| 3.A.2. Kalorifer/Sıcak Su Kazanı | 3.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |
| 3.A.7. Kızgın Su Kazanı          | 3.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |
| 3.A.3. Ütü Kazanı                | 3.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |
| 3.A.8. Buhar Jeneratörü          | 3.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Muayene<br>TS EN ISO/IEC 17020<br>AB-0545-M | <b>AVRAS MÜHENDİSLİK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİK KONTROL VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ</b><br><br>Akreditasyon No: AB-0545-M<br>Revizyon No: 04 Tarih: 15.08.2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Katodik Koruma</b>                                  |                        |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Muayene Alanı                                          | Muayene Türü           | Standart/Şartname                                                               |
| 6.A.2.1. Gömülü Metalik Tanklar ve İlgili Boru Sistemi | 6.A. Periyodik Kontrol | <ul style="list-style-type: none"><li>TS EN 13509</li><li>TS EN 13636</li></ul> |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

**AVRAS MÜHENDİSLİK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİK KONTROL VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ**

Akreditasyon No: AB-0545-M  
Revizyon No: 04 Tarih: 15.08.2023

**Basınçlı Kaplar**

| Muayene Alanı                    | Muayene Türü           | Standart / Şartname                                                    |
|----------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 2.A.2. Basınçlı Hava Tankı       | 2.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |
| 2.A.4. Hidrofor/Genleşme Tankı   | 2.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |
| 2.A.3. Kompresör Hava Tankı      | 2.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |
| 2.A.6. Boyler/Akümüülasyon Tankı | 2.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Muayene<br>TS EN ISO/IEC 17020<br>AB-0545-M | <b>AVRAS MÜHENDİSLİK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİK KONTROL VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ</b><br><br>Akreditasyon No: AB-0545-M<br>Revizyon No: 04 Tarih: 15.08.2023 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Elektrik Tesisatı                                                                                           |                        |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muayene Alanı                                                                                               | Muayene Türü           | Standart/Şartname                                                                                                                                                             |
| 6.A.1.1. Topraklama Tesisatı                                                                                | 6.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği<br>Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği                                                     |
| 6.A.1.3. Yıldırımdan Korunma Tesisatı                                                                       | 6.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği<br>Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği<br>TS EN 62305-1<br>TS EN 62305-3                   |
| 6.A.1.4. Artık/Kaçak Akım Ölçümü                                                                            | 6.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği<br>Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği<br>Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği                |
| 6.A.1.5. Elektrik Panosu Görsel Kontrolü                                                                    | 6.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği<br>Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği<br>Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği                |
| 6.A.1.6. Elektrik Panosu Fonksiyon Kontrolü                                                                 | 6.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği<br>Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği<br>Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği                |
| 6.A.1.7. Termografik Muayene                                                                                | 6.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği                                                                                                        |
| 6.A.1.9. Yalıtıklılık Ölçümleri<br>6.1.9.1. Yalıtım Direnci Ölçümü<br>6.1.9.2. Zemin Yalıtım Direnci Ölçümü | 6.A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği<br>Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği<br>Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği<br>TS EN 61057 |
| 6.1.12. Jeneratörler                                                                                        | 6.A. Periyodik Kontrol | TS ISO 8528-1                                                                                                                                                                 |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



**AVRAS MÜHENDİSLİK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEKNİK KONTROL VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ**

Akreditasyon No: AB-0545-M  
Revizyon No: 04 Tarih: 15.08.2023

**Kaldırma ve İletme Makineleri**

| Muayene Alanı                                | Muayene Türü            | Standart / Şartname                                                    |
|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1.A.1.1. KöprülÜ / Gezer KöprülÜ Vinç        | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.1.2. Portal / Portal KöprülÜ Vinç        | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.1.3. Monoray Vinç                        | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.1.4. Mobil Vinç                          | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.1.5. Kule Vinç                           | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.1.6. Yükleyici Kren                      | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.2. Caraskal                              | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.3.1. Yükseltilebilen Seyyar İş Platformu | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.4. Taşıt Kaldırma Donanımı               | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.6. Kriko                                 | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.8. Transpalet                            | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.10. Forklift                             | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.3.3. Asılı Erişim Donanımı               | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.7.1. Halatlı Çekirme                     | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.7.2. Zincirli Çekirme                    | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.9. İstif Makinesi                        | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.11. Yürüyen Merdiven                     | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.12. Yürüyen Bant                         | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |
| 1.A.21. Hareketli Yükleme Rampası            | 1. A. Periyodik Kontrol | İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğİ |

