



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

"A Tipi" Muayene Kuruluşu olarak faaliyet gösteren,

**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Merkez Adres: EVLİYA ÇELEBİ MAH. TERSANELER CAD. GÜVENLİK NO:26 TUZLA 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-0005-M**

**Akreditasyon Tarihi : 31.07.2003**

**Revizyon Tarihi / No : 19.01.2024 / 29**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17020:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **10.10.2027** 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.*


 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M	<b>TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.</b>	
	Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024	
"A Tipi" Muayene Kuruluşu		
Adresi : EVLIYA ÇELEBİ MAH. TERSANELER CAD. GÜVENLİK NO:26 TUZLA İstanbul / Türkiye		Telefon : +902165813700 Fax : +902165813800 E-Posta : info@turkloydu.org Web Sitesi : www.turkloydu.org

### 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 Yönetmeliği
1.A.1.2. Portal Vinç	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.1.4. Mobil Vinç	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.1.5. Kule Vinç	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.1.8. Konteyner / Güverte Vinci	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.1.14. Bomlu Portal Vinç	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.1.15. Bomlu Kaideli Vinç	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.2. Caraskal	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.3.1. Yükseltilebilen Seyyar İş Platformu	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.4. Taşıt Kaldırma Donanımı	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.8. Transpalet	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.A.10. Forklift	1. A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
1.B.1.1. Köprülü / Gezer Köprülü Vinç	1. B. Tasarım Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.B.1.2. Portal Vinç	1. B. Tasarım Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4

 <b>TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.</b>		
Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024		
"A Tipi" Muayene Kuruluşu		
Adresi : EVLIYA ÇELEBI MAH. TERSANELER CAD. GÜVENLİK NO:26 TUZLA İstanbul / Türkiye		Telefon : +902165813700 Fax : +902165813800 E-Posta : info@turkloydu.org Web Sitesi : www.turkloydu.org
1.B.1.4. Mobil Vinç	1. B. Tasarım Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.B.1.5. Kule Vinç	1. B. Tasarım Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.B.1.8. Konteyner / Güverte Vinci	1. B. Tasarım Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.B.1.10. Portal ve Ayaklı Vinç	1. B. Tasarım Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.B.1.14. Bomlu Portal Vinç	1. B. Tasarım Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.B.1.15. Bomlu Kaideli Vinç	1. B. Tasarım Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.C.1.1. Köprülü / Gezer Köprülü Vinç	1.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4

 <b>TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.</b>		
Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024		
"A Tipi" Muayene Kuruluşu		
Adresi : EVLIYA ÇELEBI MAH. TERSANELER CAD. GÜVENLİK NO:26 TUZLA İstanbul / Türkiye		Telefon : +902165813700 Fax : +902165813800 E-Posta : info@turkloydu.org Web Sitesi : www.turkloydu.org
1.C.1.2. Portal Vinç	1.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.C.1.4. Mobil Vinç	1.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.C.1.5. Kule Vinç	1.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.C.1.8. Konteyner / Güverte Vinci	1.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.C.1.10. Portal ve Ayaklı Vinç	1.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.C.1.14. Bomlu Portal Vinç	1.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4
1.C.1.15. Bomlu Kaideli Vinç	1.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	Türk Loydu Kuralları FEM 1001 ISO/TR 16880 ISO/TR 25559 ISO/TR 27245 ISO/TR 19961 DIN 15018 ASME B30.24 ASME B30.4

 <p>Muavene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024</p>
--	---

## Proses Sistemleri

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
Metal Malzemeler Levhalar Borular Döküm	İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	API 5L (ISO 3183) EN 10216 serisi EN 10217 serisi EN 10219 serisi EN 10224 EN 10311 EN 10216-1 EN 10217-1 EN 10208-2 ASTM A 106 ASTM A 252 EN 1090-2 AWS D1.1 AWS D1.2 AWS D1.5 AWS D1.6
Metal Malzemeler Levhalar Borular Döküm	• Malzeme Değerlendirme ve Sertifikalandırma	EN 10204 EN 10025 EN 10028 ASTM A serisi ASTM B serisi ASTM C serisi
Borulama	Tasarım Muayenesi	ASME B31.1 ASME B31.3
Borulama	İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	ASME B31.1 ASME B31.3
Kalıcı Birleştirmeler Kaynak	Prosedürlerin Değerlendirilmesi	ASME BPVC Sec. IX ASTM A488 EN ISO 15614-1 EN ISO 15614-2 EN ISO 15614-5 EN ISO 15614-6 EN ISO 15614-7 EN ISO 15614-8 EN ISO 15614-9 EN ISO 15614-11 EN ISO 15614-12 EN ISO 15614-13 EN ISO 15614-14 AWS D1.1 AWS D1.2 AWS D1.5 AWS D1.6 API 1104 EN 13134 EN ISO 14555
Boru Hatları	İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	API 1104 ASME B31.8
• Konteynerler • Yiğün Konteynerler	İmalat Süreci Kontrolleri ve CSC Onayının Verilmesi Periyodik Kontroller	Tehlikeli Malların Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması ADR Bölüm 6.11 EN 10855-1 Türk Loydu Kuralları CSC Anlaşması ISO 1496 serisi



**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

**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 Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği
6.A.1.3. Yıldırımdan Korunma Sistemleri Aktif Paratoner/Yakalama Çubuğu Tesisatı	6.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği TS EN 62305-1 TS EN 62305-3

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



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

### Yangından Korunma Sistemleri

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
5.A.1. Yağmurlama (Sprinkler) Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.2. Yangın Su Deposu	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.3. Yangın Pompa İstasyonu	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.4. Yangın Hidrant Sistemi	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.5. Yangın Dolap Sistemi	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.6. Su Sprey (Water Spray) Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.7. Su Sisi (Water Mist) Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.8. Köpüklü Söndürme Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.9. Portatif Yangın Söndürme Tüpleri Yerleşimi	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.10. Algılama Alarm Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.11. Temiz Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.12. CO2 Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.13. Kuru / Sıvı Kimyevi Otomatik Söndürme Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>
5.A.14. Acil Aydınlatma Ve Yönlendirme Sistemleri	5.A. Periyodik Kontrol	<ul style="list-style-type: none"><li>İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği</li><li>Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik</li></ul>



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.B.1. Yağmurlama (Sprinkler) Sistemleri	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.B.2. Yangın Su Deposu	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172





## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.B.3. Yangın Pompa İstasyonu	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.B.4. Yangın Hidrant Sistemi	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.B.5. Yangın Dolap Sistemi	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.B.6. Su Sprey (Water Spray) Sistemleri	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.B.7. Su Sisi (Water Mist) Sistemleri	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.B.8. Köpüklü Söndürme Sistemleri	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



Muavene  
TS EN ISO/IEC 17020  
AB-0005-M

**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.B.9. Portatif Yangın Söndürme Tüpleri Yerleşimi	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.B.10. Algılama Alarm Sistemleri	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.B.11. Temiz Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.B.12. CO2 Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri.	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



Muavene  
TS EN ISO/IEC 17020  
AB-0005-M

**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.B.13. Kuru / Sıvı Kimyevi Otomatik Söndürme Sistemleri	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.B.14. Acil Aydınlatma Ve Yönlendirme Sistemleri	5.B. Tasarım Muayenesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



Muayene  
TS EN ISO/IEC 17020  
AB-0005-M

**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.C.1. Yağmurlama (Sprinkler) Sistemleri	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.C.2. Yangın Su Deposu	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



Muayene  
TS EN ISO/IEC 17020  
AB-0005-M

**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.C.3. Yangın Pompa İstasyonu	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.C.4. Yangın Hidrant Sistemi	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172





Muayene  
TS EN ISO/IEC 17020  
AB-0005-M

**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.C.5. Yangın Dolap Sistemi	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.C.6. Su Sprey (Water Spray) Sistemleri	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.C.7. Su Sisi (Water Mist) Sistemleri	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.C.8. Köpüklü Söndürme Sistemleri	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



Muayene  
TS EN ISO/IEC 17020  
AB-0005-M

**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.C.9. Portatif Yangın Söndürme Tüpleri Yerleşimi	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.C.10. Algılama Alarm Sistemleri	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.C.11. Temiz Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.C.12. CO2 Gazlı Otomatik Söndürme Sistemleri.	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



Muayene  
TS EN ISO/IEC 17020  
AB-0005-M

**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

5.C.13. Kuru / Sıvı Kimyevi Otomatik Söndürme Sistemleri	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172
5.C.14. Acil Aydınlatma Ve Yönlendirme Sistemleri	5.C. İlk Muayene	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik TS EN 12845 NFPA 13 NFPA 14 NFPA 22 NFPA 25 NFPA 99 NFPA 1961 NFPA 1962 NFPA 1963 NFPA 1965 TS EN 671 serisi NFPA 15 NFPA 16 NFPA 1964 NFPA 750 NFPA 11 NFPA 10 TS ISO 11602 NFPA 72 TSE CEN/TS EN 54-14 NFPA 2001 TS EN 15004-1 TS ISO 14520 serisi NFPA 12 NFPA 17 NFPA 17A TS EN 12416-1 TS EN 12416-2 NFPA 170 TS EN 1838 TS EN 50172



**TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.**

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

**Gözetim**

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart/Şartname
<b>Yük Taşıma ve Depolama Birimleri</b> Karasal Depolama Tankları (Dikey tanklar, Yatay tanklar, Küresel tanklar)	<b>Yükün/Depolanan Ürünün Ağırlık ve Miktar Kontrolü</b> Hacim Kapasite Tablosunun Hazırlanması	ISO 7507-1 ISO 7507-2 ISO 7507-4 ISO 12917-1 ISO 12917-2 API 2555 API 2556 API 2552 API MPMS 2.8A C2 API MPMS 2.2A API MPMS 2.2B API MPMS 2 Sec.8

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.



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

### Tehlikeli Madde Taşımacılığı

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
<ul style="list-style-type: none"><li>Tehlikeli Madde Taşımacılığında Kullanılan Taşınabilir Basıncılı Ekipmanlar</li><li>Basıncılı Tüpler</li><li>Silindirler</li><li>Gaz Kartuşları</li><li>Tanklar/Tank Konteyner</li><li>Tüplü Gaz Tankerleri/ Vagonlar</li><li>Çok Elemanlı Gaz Konteynerleri (MEGC) ve Bu Ekipmanların Vanaları ve Aksesuarları</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tip Onayı</li><li>İlk Muayene</li><li>Periyodik Muayeneler</li><li>Ara Muayeneler</li><li>İstisnai Kontroller</li><li>Uygunluğun Yeniden Değerlendirmesi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2010/35/AB Taşınabilir Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği, Bölüm 3 Madde 13 ve Ek-III</li><li>Tehlikeli Malların Karayolu ile Taşınmasına İlişkin Avrupa Anlaşması ADR Bölüm 6.2 ve 6.8</li></ul>
Tehlikeli Madde Taşımacılığı Ekipmanları Portatif Tanklar, UN Sertifikalı Çok Elemanlı Gaz Konteynerleri (UN-MEGC)	Tip Onayı İlk Muayene Periyodik Muayene Ara Muayene İstisnai Kontroller	ADR (Bölüm 6.7), RID (Bölüm 6.7), IMDG Code (Bölüm 6.7)

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.



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.


Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

### Gemi

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
Gemi Malzeme ve Teçhizatı	<ul style="list-style-type: none"><li>Tip Muayenesi ve Onayı</li><li>Tasarım Kontrolü ve Onayı</li><li>Ürün Muayeneleri ve Onayı</li></ul>	Türk Loydu Kuralları Bayrak Devleti Kuralları IMO Sözleşmeleri ve Ekleri -SOLAS 74 -MARPOL 73/78 -ICLL1966 -ICTM1969 -COLREG 1972 -AFS 2001 -BWM 2004 -Hong Kong International Convention, 2009 (Ship Recycling) IMO Kararları, Kodları ve Sirkülerleri ILO'nun 92, 133, 147, 152 ve MLC 2006 Sözleşmeleri IACS Kuralları (UR, PR, UI, CSR) IMO's Code for Recognized Organizations (IMO RO Code)
Servisteki Gemiler	Periyodik Kontrol	Türk Loydu Kuralları Bayrak Devleti Kuralları IMO Sözleşmeleri ve Ekleri -SOLAS 74 -MARPOL 73/78 -ICLL1966 -ICTM1969 -COLREG 1972 -AFS 2001 -BWM 2004 -Hong Kong International Convention, 2009 (Ship Recycling) IMO Kararları, Kodları ve Sirkülerleri ILO'nun 92, 133, 147, 152 ve MLC 2006 Sözleşmeleri IACS Kuralları (UR, PR, UI, CSR) IMO's Code for Recognized Organizations (IMO RO Code)
Yeni İnşa Gemiler Yeni Gemi İnşaatı Ve Tadilatı	İlk Muayene (Hesap/Plan Kontrol ve Onayları ile Yeni İnşa ve Zorunlu Sertifika Sörveyleri ile Şirket Denetimleri)	Türk Loydu Kuralları Bayrak Devleti Kuralları IMO Sözleşmeleri ve Ekleri -SOLAS 74 -MARPOL 73/78 -ICLL1966 -ICTM1969 -COLREG 1972 -AFS 2001 -BWM 2004 -Hong Kong International Convention, 2009 (Ship Recycling) IMO Kararları, Kodları ve Sirkülerleri ILO'nun 92, 133, 147, 152 ve MLC 2006 Sözleşmeleri IACS Kuralları (UR, PR, UI, CSR) IMO's Code for Recognized Organizations (IMO RO Code)

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



 <p>Muavene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024</p>
--	---

Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği (2014/68/AB)		
Ürün Grubu, Ürün/Kullanım Amacı	Muayene Türü/Modüller	Standard/Şartname/Açıklamalar
Basınçlı Ekipmanlar	Sabit Bağlantı Prosedürlerinin Onayı	2014/68/AB Ek 1, 3.1.2

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



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

### 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.3. Ütü Kazanı	3.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
3.A.4. Kızgın Yağ Kazanı	3.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
3.A.5. Boyama Kazanı	3.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
3.A.6. Buharlı Pişirme 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.B.2. Isıtma Kazanları	3.B. Tasarım Muayenesi	EN 303 serisi EN 12953 serisi
3.B.5. Yanmalı Kazanlar	3.B. Tasarım Muayenesi	EN 303 serisi EN 12953 serisi
3.B.7. Silindirik Kazanlar	3.B. Tasarım Muayenesi	EN 303 serisi EN 12953 serisi
3.B.8. Elle Ve Otomatik Yüklemeli, Anma Isı Gücü 300 kW'a Kadar Olan Katı Yakıtlı Kazanlar	3.B. Tasarım Muayenesi	EN 303 serisi EN 12953 serisi
3.C.2. Isıtma Kazanları	3.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 303 serisi EN 12953 serisi
3.C.5. Yanmalı Kazanlar	3.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 303 serisi EN 12953 serisi
3.C.7. Silindirik Kazanlar	3.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 303 serisi EN 12953 serisi
3.C.8. Elle Ve Otomatik Yüklemeli, Anma Isı Gücü 300 kW'a Kadar Olan Katı Yakıtlı Kazanlar	3.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 303 serisi EN 12953 serisi

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



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

### 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.3. Kompresör 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.5. Buhar Jeneratörü	2.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2.A.6. Boyler/Akümülayon Tankı	2.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2.A.7. Sıvılaştırılmış Gaz Tankları • 2.A.7.1. Yer Üstü Sıvılaştırılmış Gaz Tankları • 2.A.7.2. Yer Altı Sıvılaştırılmış Gaz Tankları	• 2.A. Periyodik Kontrol (Yalnızca Muayene) • 2.A. Periyodik Kontrol (Yeniden Değerlendirme)	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2.A.8. Kriyojenik Tanklar	2.A. Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2.B.1. Ateşle Temas Etmeyen Basınçlı Kaplar	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.B.2. Düşük Basınçlı Depolama Tankları	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.B.3. Alev Almayan, Hava veya Azot Depolamak İçin Tasarımlanmış Basınçlı Tanklar	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.B.4. Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) İçin Taşınabilir, Tekrar Doldurulabilir, Çelikten, Kaynaklı Tüpler	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

2.B.5. Hacmi 13 m <sup>3</sup> 'ü Aşmayan, Seri Olarak İmal Edilen, Kaynaklı, Çelik, Silindirik ve Sabit Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) Tankları	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.B.6. Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) İçin Kaynaklı Çelik Tanklar - Karayolu Tankerleri	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.B.8.1. Taşınabilir Vakum Yalıtımlı Kaplar	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.B.8.2. Statik Vakumla Yalıtılmış Tanklar	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.B.8.3. Sabit, Vakumsuz Yalıtımlı Tanklar	2.B. Tasarım Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.C.2. Düşük Basıncılı Depolama Tankları	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.C.1. Ateşle Temas Etmeyen Basıncılı Kaplar	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.C.3. Alev Almayan, Hava Veya Azot Depolamak İçin Tasarımlanmış Basıncılı Tanklar	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000

TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.		
 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M	Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024	
2.C.4. Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) İçin Taşınabilir, Tekrar Doldurulabilir, Çelikten, Kaynaklı Tüpler	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.C.6. Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) İçin Kaynaklı Çelik Tanklar - Karayolu Tankerleri	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.C.5. Hacmi 13 m <sup>3</sup> 'ü Aşmayan, Seri Olarak İmal Edilen, Kaynaklı, Çelik, Silindirik Ve Sabit Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (LPG) Tankları	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.C.8.1. Taşınabilir Vakum Yalıtımlı Kaplar	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.C.8.2. Statik Vakumla Yalıtılmış Tanklar	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000
2.C.8.3. Sabit, Vakumsuz Yalıtımlı Tanklar	2.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	EN 13445 serisi EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542 EN 13530 serisi ASME BPVC Sec VIII AD 2000

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.



## TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

### Atmosferik Depolama Tankları

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
4.A.1. Atmosferik Depolama Tankları • 4.A.1.1. Atmosferik, bombeli yatay veya dikey silindirik, prizmatik, çelik veya termoplastik, açık veya kapalı tehlikeli sıvı depolama tankı • 4.A.1.2. Atmosferik, dik, silindirik, yer üstü, çelik kaynaklı birleştirmeli, açık ya da kapalı tavanlı tehlikeli sıvı depolama tankları	4.A. Periyodik Kontrol	• İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
4.C.1. Atmosferik Depolama Tankları	4.C. İmalat ve Montaj Süreci Muayenesi	API 650 API 620
4.B.1. Atmosferik Depolama Tankları	4.B. Tasarım Muayenesi	API 650 API 620

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




TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0005-M  
Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024

Tahribatsız Muayene

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standart / Şartname
13. Tahribatsız Muayene	13.C. Radyografik Muayene 13.C.V. Radyografik Filmlerin Değerlendirilmesi RT-FI	ASME Sec. V API 5L ASTM E 446 ASME Sec. VIII ASME B 31.1 ASME B 31.3 ASME B 31.8 API 1104 AD 2000 HP 5/3 EN ISO 17636-1 EN ISO 17636-2 EN ISO 5817 EN ISO 10675-1 EN ISO 10893-6 EN ISO 10893-7
13. Tahribatsız Muayene	13.D. Görsel Muayene	ASME Sec. V ASME Sec. VIII ASME B 31.1 ASME B 31.3 API 5L API 1104 AD 2000 Code HP 5/3 EN ISO 5817 AWS D1.1 AWS D1.5 EN 17637
13. Tahribatsız Muayene	13.E. Manyetik Parçacık Muayenesi (MT)	ASME Sec. V ASME Sec. VIII ASME B 31.1 ASME B 31.3 API 5L API 1104 AD 2000 HP 5/3 EN ISO 17638 EN ISO 23278 EN 1369 EN 10228-1 AWS D1.1 AWS D1.5
13. Tahribatsız Muayene	13.F. Sıvı Penetrant Muayenesi	ASME Sec. V ASME Sec. VIII ASME B 31.1 ASME B 31.3 ASME 31.8 API 5L API 1104 AD 2000 Code 5/3 EN ISO 3452-1 EN ISO 23277 EN 10228-2 AWS D1.1 AWS D1.5

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<b>TÜRK LOYDU UYGUNLUK DEĞERLENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.</b>  Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 29 Tarih: 19.01.2024	
13. Tahribatsız Muayene	13.H. Ultrasonik Muayene 13.H.II. Phased Array (UT-PA) 13.H.III. Ultrasonik Muayene (UT)	ASME Sec. V ASME Sec. VIII ASME B 31.1 ASME B 31.3 API 5L API 1104 AD 2000 HP 5/3 AWS D1.1 AWS D1.5 EN 10160 EN 10228-3 ASTM A 435 EN ISO 11666 EN ISO 17640 EN ISO 23279 EN ISO 10893-9 EN ISO 10893-10 EN ISO 10893-11 EN ISO 10893-12

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