


## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/8)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<b>TÜRK LOYDU VAKFI</b> <b>İktisadi İşletmesi</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0005-M</b> <b>Revizyon No: 05 Tarih: 21-Temmuz-2009</b>	
	<b>"A Tipi" Muayene Kuruluşu</b>	
	<b>Adresi :</b> Tersaneler Cad. No:26 Tuzla 34944 İSTANBUL / TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 216 581 37 00 <b>Faks</b> : 0 216 581 38 00 <b>E-Posta</b> : tlv@turkloydu.org <b>Website</b> : www.turkloydu.org

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Metalden İşlenmiş Parçalar -Metal borular -Metal levhalar -Dökümler	İmalat Süreci Kontrolleri	Türk Loydu Talimatları API 5L BS 534 BS 3601 ASTM A 106
	Malzeme Değerlendirme ve Onaylama	EN 10025 EN 10217 EN 10219 EN 10028 ASTM A, B, C serisi ASTM A 106
Kazanlar ve Basıncılı Kaplar	İmalat Projesi Kontrolü	TRD AD 2000 Code ASME Sec.VIII Div.1 EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542, EN 12953 serisi EN 13445 serisi EN 13530-1,2
	İmalat Süreci Kontrolleri	TRD AD 2000 Code ASME Sec.VIII Div.1 EN 286-1 EN 1442 EN 12493 EN 12542, EN 12953 serisi EN 13445 serisi EN 13530-1,2
	Periyodik Kontroller	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/8)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU VAKFI</b> <b>İktisadi İşletmesi</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Temmuz-2009</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Depolama Tankları	İmalat Projesi Kontrolü İmalat Süreci Kontrolleri Periyodik Kontroller  Kapasite Tablolarının Hazırlanması ile İlgili Teknik Ölçümlerin Yapılması Dikey Silindirik Tanklar Yatay Silindirik Tanklar Küresel Tanklar Gemi Tankları	API 650 API 650 API 653  ISO 7507 ISO 12917-1,2 API 2555 API 2556 API 2552 Gemi tanklarının kalibrasyonuna dair yönetmelik (71/349/AT)  API MPMS 2.8A C2 API MPMS 2.2A API MPMS 2.2B API MPMS 2 Sec.8
Kaynaklı İmalat Kontrolü	Prosedürlerin Değerlendirilmesi ve Onayı	Türk Loydu Kuralları ve Türk Loydu Prosedürleri EN ISO 15614 EN ISO 15609 EN 13134 ASME Sec. IX AWS D1.1 API 1104 AWS D1.5 ASTM A488
Polimer ve Kompozit Ürünler	HDPE ve CTP Boruların İmalat Kontrolü	Türk Loydu Prosedürleri DIN 16961 EN 12201 EN 13476 AWWA C-950
Tahribatsız Muayene	Radyografik Filmlerin Değerlendirilmesi	ASTM III Vol 03.03 AD 2000 Code TRD ASME V API 5L EN 1435 EN 25817
Basit Basıncılı Kaplar	AT Tip İncelemesi	87/404/EC Direktifi Madde 14
	AT Doğrulaması	87/404/EC Direktifi Madde 15

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/8)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU VAKFI</b> <b>İktisadi İşletmesi</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Temmuz-2009</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
	AT Uygunluk Beyanı	87/404/EC Direktifi Madde 16, 17, 18
Yeni Sıcak Su Kazanlar	AT Tip İncelemesi (Modül B)	92/42/EC Direktifi, Ek III
	Tipe Uygunluk (Modül C)	92/42/EC Direktifi Ek IV
Basınçlı Ekipmanlar	Sabit Bağlantı Prosedürlerinin Değerlendirilmesi ve Onayı	97/23/EC Direktifi Ek-I-3.1.2
	Sabit Bağlantı Gerçekleştiren Personelin Değerlendirilmesi ve Onayı	97/23/EC Direktifi Ek-I-3.1.2
	Son Değerlendirme İzlenerek İç Üretim Kontrolleri (Modül-A1)	97/23/EC Direktifi Ek III
	AT Tip İncelemesi (Modül-B)	97/23/EC Direktifi Ek III
	AT Tasarım İncelemesi (Modül-B1)	97/23/EC Direktifi Ek III
	AT Tipe Uygunluk (Modül-C1)	97/23/EC Direktifi Ek III
	AT Ürün Doğrulaması (Modül-F)	97/23/EC Direktifi Ek III
	AT Birim Doğrulaması (Modül-G)	97/23/EC Direktifi Ek III
Gaz Yakan Cihazlar	AT Tipe Uygunluk Beyanı	90/396/EC Direktifi Ek-II.2
	AT Doğrulaması	90/396/EC Direktifi Ek II.5
	AT Birim Doğrulaması	90/396/EC Direktifi Ek II.6
Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar	Son Değerlendirme İzlenerek İç Üretim Kontrolleri (Modül-A1)	99/36/EC Direktifi Ek-IV- Bölüm I
	AT Tip İncelemesi (Modül-B)	99/36/EC Direktifi Ek IV -Bölüm I

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/8)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU VAKFI</b> <b>İktisadi İşletmesi</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Temmuz-2009</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
	AT Tasarım İncelemesi (Modül-B1)	99/36/EC Direktifi Ek IV- Bölüm I
	Tipe Uygunluk (Modül-C1)	99/36/EC Direktifi Ek IV- Bölüm I
	Ürün Doğrulaması (Modül-F)	99/36/EC Direktifi Ek IV- Bölüm I
	AT Birim Doğrulaması (Modül-G)	99/36/EC Direktifi Ek IV- Bölüm I
	Yeniden Uygunluk Değerlendirme Prosedürü	99/36/EC Direktifi Ek IV- Bölüm II
	Ürünlerin Periyodik Muayenesi-Modül1	99/36/EC Direktifi Ek IV -Bölüm III
Yangın Söndürme Sistemleri	Proje Onayı  Tesisat Montaj Kontrolü	-Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik 2007/12937 -NFPA Serisi  -NFPA 25 -NFPA 2001 -NFPA 12
Gezi Tekneleri Direktifi [Madde 2-(1) a) 1)]	İç Üretim Kontrolü ve İlgili Deneyleler	94/25/EC Direktifi Ek-6 ve 2003/44/EC
	AT Tip İncelemesi	94/25/EC Direktifi Ek 7 ve 2003/44/EC
	AT Ürün Doğrulaması	94/25/EC Direktifi Ek-10 ve 2003/44/EC


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/8)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU VAKFI</b> <b>İktisadi İşletmesi</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Temmuz-2009</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
	AT Birim Doğrulaması	94/25/EC Direktifi Ek-11 ve 2003/44/EC
Gezi Tekneleri Direktifi 2.Ekinde Tanımlanan Bileşenler [Madde 2-(1) a) 3)]	AT Tip İncelemesi	94/25/EC Direktifi Ek-7 ve 2003/44/EC
	AT Ürün Doğrulaması	94/25/EC Direktifi Ek-10 ve 2003/44/EC
	AT Birim Doğrulaması	94/25/EC Direktifi Ek-11 ve 2003/44/EC
Gezi Tekneleri Gürültü Emisyonu [Madde 2-(1) c ) 1), 2), 3) ve 4)]	İç Üretim Kontrolü ve İlgili Deneyle	94/25/EC Direktifi Ek-6 ve 2003/44/EC
	Birim Doğrulaması	94/25/EC Direktifi Ek-11 ve 2003/44/EC


## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU VAKFI</b> <b>İktisadi İşletmesi</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Temmuz-2009</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Gemi Yapımı ve Onarımı (Tenezzüh ve Spor Amaçlı Tekneler Hariç)  Hizmetteki Gemiler	Hesap ve Çizim Kontrolleri ve Onayı  İlk ve Periyodik Muayeneler	Türk Loydu Kuralları Türk Loydu Prosedürleri Bayrak Devleti Kuralları IMO Sözleşmeleri - SOLAS 74 - MARPOL 73/78 - ICLL 1966 - ICTM 1969 - COLREG - SFV IMO Kararları IMO Kodları IMO Sirküleri IMO Kılavuzları IMO Şartname ve El Kitapları ILO Kuralları
Gemi Malzeme ve Teçhizatı	Tip Muayenesi ve Onayı Tasarım Kontrolü ve Onayı Ürün Muayeneleri ve Onayı	Türk Loydu Kuralları Türk Loydu Prosedürleri Bayrak Devleti Kuralları IMO Sözleşmeleri - SOLAS 74 Türk Loydu Kuralları Türk Loydu Prosedürleri Bayrak Devleti Kuralları IMO Sözleşmeleri - SOLAS 74 - MARPOL 73/78 - ICLL 1966 - ICTM 1969 - COLREG - SFV IMO Kararları IMO Kodları IMO Sirküleri IMO Kılavuzları IMO Şartname ve El Kitapları ILO Kuralları
Can Kurtarma Teçhizatı Deniz Kirliliğini Önleme Teçhizatı	AT Tip İncelemesi (Modül B)	96/98/EC Direktifi Madde 10.1 (i), Ek B

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/8)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU VAKFI</b> <b>İktisadi İşletmesi</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Temmuz-2009</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
	Ürün Doğrulaması (Modül F)	96/98/EC Direktifi Madde 10.1 (i) (d), Ek B
	Birim Doğrulaması	96/98/EC Direktifi Madde 10.3, Ek B
Yangından Korunma Teçhizatı	AT Tip İncelemesi (Modül B)	96/98/EC Direktifi Madde 10.1 (i), Ek B
	Ürün Doğrulaması (Modül F)	96/98/EC Direktifi Madde 10,1 (i) (d), Ek B
Boru Hatları	Boru Hattı İmalatı Saha Kontrolleri	ASME B31.1 ASME B31.3 ASME B31.8 API 1104
Gaz ve Sıvı Dökme Yükler (Ham Petrol ve Petrol Ürünleri, Kimyasallar)	Gemi ve Kara Tanklarının Yükleme/Boşaltma/Gemiden Gemiye Aktarma Öncesi ve Sonrasında Muayenesi, Ürün Miktar ve Kalite Kontrollerine Nezaret Edilmesi	API MPMS Bölüm 12 HM28-HM29 Türk Loydu Kuralları ve Prosedürleri
Kaldırma ve İletme Makinaları Vinç, Mobil Vinç, Caraskal, Forklift	İmalat Kontrolleri	BS 446 BS 5744 BS 7121 Serisi ASME 30 Serisi BS 5777 BS 5778 BS 2830 BS 5974 BS 2573-2 BS 4898 BS 2853 BS 2573 API 2C/2D BS 7072 LOLER FEM
	Periyodik Kontrolleri	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü LOLER ISO 9927 TS 10116

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/8)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p><b>TÜRK LOYDU VAKFI</b> <b>İktisadi İşletmesi</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Temmuz-2009</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Konteynerler	İmalat Süreci Kontrolleri ve CSC Onayının Verilmesi	CSC Antlaşması Türk Loydu Kuralları EN 12079 ISO 1496
	Periyodik Kontroller	CSC Antlaşması

KAPSAM SONU

**Ali BOĞA**  
Yönetim Kurulu Başkanı

**Emre SEZER**  
Genel Sekreter