


Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK</p> <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	TÜRK LOYDU VAKFI İktisadi İşletmesi	
	Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 08 Tarih: 18-Temmuz-2011	
	"A Tipi" Muayene Kuruluşu	
	Adresi : Tersaneler Cad. No:26 Tuzla 34944 İSTANBUL / TÜRKİYE	Tel : 0 216 581 37 00 Faks : 0 216 581 38 00 E-Posta : tl@turkloydu.org Website : www.turkloydu.org

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Metalden İşlenmiş Parçalar -Metal borular -Metal levhalar -Dökümler	İmalat Süreci Kontrolleri	API 5L (ISO 3183) EN 10216 serisi EN 10217 serisi EN 10219 serisi BS 534 BS 3601 EN 10208-2 ASTM A 106 EN 1090-2 AWS D 1.1 AWS D 1.2 AWS D 1.5 AWS D 1.6
	Malzemelerin Değerlendirmesi ve Onayı	EN 10025 serisi EN 10028 serisi ASTM A serisi ASTM B serisi ASTM C serisi
Metalden İşlenmiş Parçalar	Sabit Bağlantı Prosedürlerinin Değerlendirilmesi ve Onayı	EN ISO 15614 serisi EN ISO 15609 serisi EN 13134 EN 1090-2 ASME Sec. IX ASTM A 488 API 1104 AWS D 1.1 AWS D 1.2 AWS D 1.5 AWS D 1.6 ISO 14555
Polimer ve Kompozit Ürünler (HDPE ve CTP Borular)	İmalat Kontrolü	DIN 16961 EN 12201 EN 13476 AWWA C-950
Boru Hatları	Boru Hattı İmalatı Saha Kontrolleri	ASME B31.1 ASME B31.3 ASME B31.8 API 1104

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/8)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p>TÜRK LOYDU VAKFI İktisadi İşletmesi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 08 Tarih: 18-Temmuz-2011</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Kazanlar ve Basıncılı Kaplar	İmalat Projesi Kontrolleri 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 serisi
	Periyodik Kontroller	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü
Depolama Tankları -Dikey Silindirik Tanklar	İmalat Projesi Kontrolleri İmalat Süreci Kontrolleri	API 620 API 650
	Periyodik Kontroller	API 653
Depolama Tankları -Dikey Silindirik Tanklar -Yatay Silindirik Tanklar -Küresel Tanklar Gemi Tankları	Kapasite Tablolarının Hazırlanması ile İlgili Teknik Ölçümlerin Yapılması	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
Tahribatsız Muayene	Radyografik Filmlerin Değerlendirilmesi	ASTM III Vol 03.03 AD 2000 Code TRD ASME Sec. V API 5L EN 1435 ISO 5817 ASTM E 446, ASME Sec. VIII, ASME B 31.1, ASME B 31.3, ASME 31.8, API 1104, EN 12517-1
	Ultrasonik Muayene (UT), Phased Array & TOFD teknikleri ile muayene, muayene sonuçlarının değerlendirilmesi ve onayı	ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B 31.1, ASME B 31.3, API 5L, API 1104, AWS D 1.1, AD 2000 Code HP 5/3, AWS D1.1, AWS D1.5, ISO 5817, EN 10160, EN 10228-3, ASTM A 435, ISO 11666, ISO 17640, ISO 23279

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/8)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M	TÜRK LOYDU VAKFI İktisadi İşletmesi Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 08 Tarih: 18-Temmuz-2011
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
	Sıvı Penetrant Muayenesi (PT), muayene sonuçlarının değerlendirilmesi ve onayı	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 571-1, ISO 23277, EN 10228-2, AWS D1.1, AWS D1.5, ISO 5817
	Manyetik Parçacık Muayenesi (MT,MPI),muayene sonuçlarının değerlendirilmesi ve onayı	ASME Sec V, ASME Sec. VIII, ASME B 31.1, ASME B 31.3, API 5L, API 1104, AD 2000 Code HP 5/3, ISO 17638, ISO 23278, EN 1369, TS EN 10228-1, AWS D1.1, AWS D1.5, ISO 5817
	Gözle Muayene (VT)	ASME Sec. V, ASME Sec. VIII, ASME B 31.1, ASME B 31.3,API 5L, API 1104, AD 2000 Code HP 5/3, ISO 5817, EN 970, AWS D1.1, AWS D1.5
Yangından Korunma Sistemleri	Proje Onayı	ISO 14520 Serisi EN 12845 NFPA Serisi Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
	Tesisat Kontrolü	EN 671 serisi EN 12845 NFPA Serisi
Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri	Periyodik kontroller	TS CEN/TS 54-14 Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
Konteynerler	İmalat Süreci Kontrolleri ve CSC Onayının Verilmesi	CSC Antlaşması Türk Loydu Kuralları EN 12079-1 ISO 1496 serisi
	Periyodik Kontroller	CSC Antlaşması

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/8)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p>TÜRK LOYDU VAKFI İktisadi İşletmesi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 08 Tarih: 18-Temmuz-2011</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Yeni Gemi İnşaatı ve Tadilatı Servisteki Gemiler Gemi Malzeme ve Teçhizatı	Hesap/Plan Kontrol ve Onayları ile Yeni İnşa ve Zorunlu Sertifikalar için İlk Sörveyler Klas ve Zorunlu Sertifikalara ilişkin İlk, Periyodik ve Yenileme Sörveyleri ve Denetimler Tip Muayenesi ve Onayı Tasarım Kontrolü ve Onayı Ürün Muayeneleri ve Onayı	Türk Loydu Kuralları Bayrak Devleti Kuralları IMO Sözleşmeleri - SOLAS 74 - MARPOL 73/78 - ICLL1966 - ICTM1969 - COLREG 1972 - SFV 1977 - AFS 2001 - BWM 2004 IMO Kararları IMO Kodları IMO Sirkülerleri IMO Kılavuzları ILO Sözleşmeleri ve Standartları IACS Kuralları (UR,PR,UI) IMO Res A 739 (18) IMO Res A 789 (19)
Gaz ve Sıvı Dökme Yükler -Ham Petrol -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
Kaldırma ve İletme Makinaları	Proje kontrol ve onayı	FEM 1, 4, 5, 9 serisi ISO/TR 16880 Türk Loydu Kuralları
	İmalat Kontrolleri	FEM 1, 4, 5, 9 serisi 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 API 2C/2D
	Periyodik Kontroller	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü
Topraklama ve yıldırımdan korunma tesisatı	Topraklama ölçümlerinin doğrulanması Periyodik kontroller	Elektrik tesislerinde topraklama yönetmeliği
Alçak Gerilim Elektrik panoları	Ürün muayenesi ve onayı	EN 61439-1 Türk Loydu Kuralları

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/8)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p>TÜRK LOYDU VAKFI İktisadi İşletmesi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 08 Tarih: 18-Temmuz-2011</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Alçak Gerilim ve Yüksek Gerilim transformatörleri	Ürün muayenesi ve onayı	IEC 60076- 1 IEC 60076- 2 IEC 60076- 3 IEC 60076- 4 IEC 60076- 5 Türk Loydu Kuralları
Elektrik kabloları	Ürün muayenesi ve onayı Tip muayenesi ve onayı	9IEC 60502-1 IEC 60502-2 Türk Loydu Kuralları
Gıda ve Yem Sanayi Gıda üreticileri, gıda ile temas eden malzeme üreticileri, yem üreticileri, toplu yemek üreticileri, oteller, cafe ve restoranlar, büfeler, gıda perakendecileri, marketler ve gıda toptan satış yerleri, su tedarikçileri, gıda depolama ve taşıma faaliyetleri, gıda katkı maddesi üreticileri, su ürünleri üreticileri	Hijyen & Sanitasyon Kontrolleri	* 5996 sayılı veteriner hizmetleri, bitki sağlığı, gıda ve yem kanunu ile kanun kapsamındaki gıda üretim ve satış yerleri hakkında yönetmelik *Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği ve ürün/referans tebliğleri * TS 13027 Gıda Üretim Yerlerinde Hijyen ve Sanitasyon-Genel Kuralları *CAC/RCP 1 Recommended International Code of Practice - General Principles of Food Hygiene
Basit Basıncılı Kaplar	AT Tip İncelemesi	87/404/EC Direktifi Madde 14
	AT Doğrulaması	87/404/EC Direktifi Madde 15
	AT Uygunluk Beyanı	87/404/EC Direktifi Madde 16, 17, 18
Basıncılı Ekipmanlar	Sabit Bağlantı Prosedürlerinin Değerlendirilmesi ve Onayı Sabit Bağlantı Gerçekleştiren Personelin Değerlendirilmesi ve Onayı	97/23/EC Direktifi Ek-I-3.1.2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/8)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M	TÜRK LOYDU VAKFI İktisadi İşletmesi Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 08 Tarih: 18-Temmuz-2011
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
	Son Değerlendirme İzlenerek İç Üretim Kontrolleri (Modül-A1) AT Tip İncelemesi (Modül-B) AT Tasarım İncelemesi (Modül-B1) AT Tipe Uygunluk (Modül-C1) AT Ürün Doğrulaması (Modül-F) AT Birim Doğrulaması (Modül-G)	97/23/EC Direktifi Ek III
Taşınabilir Basıncılı Ekipmanlar	Son Değerlendirme İzlenerek İç Üretim Kontrolleri (Modül-A1) AT Tip İncelemesi (Modül-B) AT Tasarım İncelemesi (Modül-B1) Tipe Uygunluk (Modül-C1) Ürün Doğrulaması (Modül-F) 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
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
Gaz Yakan Cihazlar	Tipe Uygunluk	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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/8)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M</p>	<p>TÜRK LOYDU VAKFI İktisadi İşletmesi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 08 Tarih: 18-Temmuz-2011</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Gemi Teçhizatı - Can Kurtarma Teçhizatı - Deniz Kirliliğini Önleme Teçhizatı - 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
	Birim Doğrulaması (Modül G)	96/98/EC Direktifi Madde 10.3, Ek B
Gezi Tekneleri Direktifi [Madde 2-(1) a) 1) ve 2)]	İç Üretim Kontrolü ve ilgili testler (Modül Aa+testler) AT Tip İncelemesi (Modül B) AT Ürün Doğrulaması (Modül F) AT Birim Doğrulaması (Modül G) Üretimi tamamlanmış gezi teknelerini değerlendirme	94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek-6 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek-7 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek- 10 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek-11 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Madde 10-(1)
Gezi Tekneleri Direktifi [Madde 2-(1) a) 3)]	AT Tip İncelemesi (Modül B) AT Ürün Doğrulaması (Modül F) AT Birim Doğrulaması (Modül G) Üretimi tamamlanmış gezi teknelerini değerlendirme	94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek-7 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek- 10 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek-11 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Madde 10-(1)
Gezi Tekneleri Direktifi [Madde 2-(1) b)1) ve 2)]	AT Tip İncelemesi (Modül B) Ürün Doğrulaması (Modül F) Birim Doğrulaması (Modül G) Üretimi tamamlanmış gezi teknelerini değerlendirme	94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek-7 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek- 10 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Ek-11 94/25/EC Direktifi ve değişikliği 2003/44/EC Direktifi Madde 10-(1)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/8)

Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0005-M	<p>TÜRK LOYDU VAKFI İktisadi İşletmesi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0005-M Revizyon No: 08 Tarih: 18-Temmuz-2011</p>
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Gezi Tekneleri Direktifi [Madde 2-(1) c)1), 2), 3) ve 4)]	İç Üretim Kontrolü ve ilgili testler (Modül Aa+testler) Ürün Doğrulaması Üretimi tamamlanmış gezi teknelerini değerlendirme	94/25/EC Direktifi ve değişikimi 2003/44/EC Direktifi Ek-6 94/25/EC Direktifi ve değişikimi 2003/44/EC Direktifi Ek- 10 94/25/EC Direktifi ve değişikimi 2003/44/EC Direktifi Madde 10-(1)

KAPSAM SONU

H.İrfan AKSOY
Genel Sekreter Vekili