

## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0003-M</p>	<b>BUREAU VERITAS</b> <b>Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0003-M</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 27-Mayıs-2009</b>	
	<b>"A Tipi" Muayene Kuruluşu</b>	
	<b>Adresi :</b> Centrum İş Merkezi Aydınöveler Sanayi Cad. No:3 Küçükyalı - Maltepe 34854 İSTANBUL / TÜRKİYE	<b>Tel</b> : +90 216 518 40 50 <b>Faks</b> : +90 216 518 39 00 <b>E-Posta</b> : bv.turkey@tr.bureauveritas.coi <b>Website</b> : www.bvturkey.com

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Basınçlı Ekipmanlar	Üretim içi kontrol (Modül A1) AT Tip incelemesi (Modül B) AT Tasarım İncelemesi (Modül B1) AT Tıpe uygunluk beyanı muayenesi (Modül C1) AT Ürün doğrulaması (Modül F) AT Birim doğrulaması (Modül G)	97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği  ASME IX, TS EN ISO 15609, TS EN ISO 15614  ASME IX, EN 287-1
Basınçlı Kaplar, Kazanlar, Buhar Kazanları, Buhar Jeneratörleri	Tasarımın kontrolü Üretim sürecinin muayenesi Ürünün muayenesi Periyodik Kontroller	ASME I, II, V, VIII, IX TS EN 13445 TS EN 12953 AD 2000 PD 5500 EN 12952 EN 303
Buhar Jeneratörleri	Tasarımın kontrolü Üretim sürecinin muayenesi Ürünün muayenesi	ASME V, VIII, IX EN 287, EN288 TRD100, TRD 200, TRD 300, TRD400, TRD500 serileri
Basit Basınçlı Kaplar	AT Tip incelemesi (Modül B) AT Ürün doğrulaması (Modül F) AT Tıpe uygunluk beyanı muayenesi (Modül C1)	87/404/AT Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0003-M</p>	<p><b>BUREAU VERITAS</b> <b>Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0003-M</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 27-Mayıs-2009</b></p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar	AT Tip incelemesi (Modül B) AT Tasarım incelemesi (Modül B1) AT Tipe uygunluk beyanı muayenesi (Modül C1) AT Ürün doğrulaması (Modül F) AT Birim doğrulaması (Modül G)	99/36/AT Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği ASME I, II, V, VIII, IX EN 1442, EN 849
Basınçlı Ekipmanların Boruları ve Boru Montajı	Tasarım Kontrolü Üretim Sürecinin Muayenesi	ASME B31.1, ASME B31.3
Asansörler	AT Birim Doğrulaması (Modül G) Periyodik Kontroller	95/16/AT Yönetmeliği EN 81-1 EN 81-2 İSİG Tüzüğü
Kazanlar, Buhar Kazanları	Tasarımın kontrolü Üretim sürecinin muayenesi Ürünün muayenesi	ASME I, II, V, IX TRD 100, 200, 400, 500 serileri
Depolama tankları	Tasarım kontrolü İmalat ve montaj kontrolleri	API 650, API 653
Kaldırma Ekipmanları	Periyodik Kontroller	ASME Serisi; B30.1-2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 B30.20, B30.23 TS ISO 9927-1, ISIG Tüzüğü
98/37/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği kapsamında olan ve Ek IV kapsamına girmeyen makinalar; - Ambalaj makinaları - Gıda makinaları - Tekstil makinaları - Metal işleme makinaları - Plastik işleme makinaları - İş makinaları - Tarım makinaları - Isıtma-Soğutma sistemleri - Yük ve eşya taşıma sistemleri - Pompalar - Kaynak makinaları - Takım tezgahları - Özel sanayi makinaları	Makina Emniyet Muayenesi	98/37/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)

## Akreditasyon Kapsamı

 Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0003-M	<b>BUREAU VERITAS</b> <b>Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.</b>  Akreditasyon No: AB-0003-M Revizyon No: 06 Tarih: 27-Mayıs-2009
--	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Tahribatsız Muayene	Ultrasonik Muayene	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Serisi Bölüm; I, V, VIII B31.1, B31.3, B31.8, API Serisi; 5L, 1104, EN 25817
	Görsel Muayene	AD Merkblatt HP 5/3 ASME Serisi Bölüm; I, V, VIII B31.3, B31.4, B31.8, API Serisi; 5L, 1104
	Radyografik Filmlerin Değerlendirilmesi ve Onayı	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Serisi I, V, VIII, B31.1, B31.3, B31.4, B31.8, AWS D1.1 API Serisi 5L, 1104
	Sıvı Penetrant Muayenesi	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Serisi I, V, VIII, B31.1, B31.3, B31.8, API Serisi 5L, 1104
	Manyetik Parçacık Muayenesi	AD Merkblatt HP 5/3, ASME Serisi I, V, VIII, B31.1, B31.3, B31.8, API Serisi 5L, 1104
Kaynaklı İmalat ve Çelik Konstrüksiyonlar	Kaynak Prosedürlerinin değerlendirilmesi ve Onayı	EN 15614, EN 15609, ASME Sec IX, AWS D1.1, AWS D1.5, EN-287-1, ISO 9606-2, API 1104, AD 2000 HP 3
	Kaynakçuların değerlendirilmesi ve onayı	
Boru Hatları	İmalat ve Montaj Kontrolleri	ASME Serisi; B31.1, B31.3, B31.4, B31.8, API 1104, API 570

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)


## Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0003-M</p>	<p><b>BUREAU VERITAS</b> <b>Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0003-M</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 27-Mayıs-2009</b></p>
--	---

<b>Muayene Alanı</b>	<b>Muayene Türü</b>	<b>Standard / Şartname</b>
İşlenmiş Parçalar - Levhalar - Borular - Vanalar - Pompalar - Bağlantı parçaları (Flanş, dirsek, tee, civata, somun v.b.)	İmalat Kontrolleri	EN 10204, EN 10217, EN10219, EN 10025, EN 10028, EN 10149, EN 10222, EN 10273, EN 1515, EN 1555 ASTM A 36, ASTM A 53, ASTM A 106, ASTM A 333, , ASTM A 312, ASTM A 283, ASTM A 516, ASTM A 517 ASME B16.5, ASME B16.20, ASME B16.47, ASME B16.34, ASME B16.28, ASME B16.9, ASME B16.11, ASME B16.25 API 602, API 6D, API 598, API 600, API 5L, API 15HR, API 15DR, DIN 1626
Elektrik	Topraklama Ölçümü ve Kontrolü AG Elektrik Panoları Kontrolü	Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği Elektrik İç Tesisleri yönetmeliği TS 3033 EN 60529 TS 3367 EN 60439-1 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü
Nakliyat - Deniz taşımacılığı * Kuru Yük  * Gemi  - Konteyner  - Genel ambalajlama	Yükleme/Tahliye miktar kontrolü ve görsel muayene  Yükleme/Tahliye öncesi/sonrası bölmelerin muayenesi ve yakıt miktarının tespiti  Yükleme/Tahliye miktar kontrolü ve görsel muayene  Ambalaj malzemesinin, ambalaj/yük bağlantılarının ve işaretlemenin muayenesi	IT - 004  IT - 006  IT - 008  IT - 009

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0003-M</p>	<p><b>BUREAU VERITAS</b> <b>Gözetim Hizmetleri Ltd. Şti.</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0003-M</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 27-Mayıs-2009</b></p>
--	---

<b>Muayene Alanı</b>	<b>Muayene Türü</b>	<b>Standard / Şartname</b>
Hizmetteki Gemiler	İlk ve periyodik muayeneler	Bayrak Devleti Kuralları IMO Sözleşmeleri IMO Kararları IMO Kodları ve Düzenlemeleri IMO Sirküleri IMO Kılavuzları IMO Şartname ve El Kitapları IACS Kuralları SOLAS 74 MARPOL 73/78 ICLL Kuralları (1996) ICTM Kuralları (1969) COLREG Kuralları SFV Kuralları ILO Kuralları AB Direktifleri BV Kuralları

KAPSAM SONU

**Doç. Dr. Yavuz CABBAR**  
Yönetim Kurulu Başkanı

**Emre SEZER**  
Genel Sekreter