

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/5)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK</p> <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0042-M</p>	TÜV SÜD Teknik Güvenlik Ve Kalite Denetim Ticaret Limited Şirketi	
	Akreditasyon No: AB-0042-M Revizyon No: 03 Tarih: 03-Ağustos-2011	
	"A Tipi" Muayene Kuruluşu	
	Adresi : Yıldız Posta Caddesi No : 17 Kat 5 Esentepe 34394 İSTANBUL / TÜRKİYE	Tel : 02123479810 Faks : 02123479811 E-Posta : info@tuv-sud.com.tr Website : www.tuv-sud.com.tr

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Basınçlı ekipmanlar	Üretim içim kontrol (Modul A1) AT Tip İncelemesi (Modul B) AT Tasarım incelemesi (Modul B1) AT tipe uygunluk beyanı muayenesi (Modul C1) At Ürün doğrulaması (Modul F) AT Birim doğrulaması (Modul G) Sabit bağlantı prosedürlerinin değerlendirilmesi ve onayı Sabit bağlantı gerçekleştiren personelin değerlendirmesi ve onayı	97/23/EC AT Direktifi EK III EK III EK III EK III EK III EK III EK I-3.1.2 EK I-3.1.2
Basınçlı kaplar	Tasarımın kontrolü Üretim sürecinin muayenesi Ürünün muayenesi	ASME I, II, V, IX, VII (1,2. kısımlar) AD- Merkblätter, A, HP, W Serileri PD 5500 2, 4, 5. Bölümler ASME V, ASME VIII, ASME IX, TRB 801, EN 287, EN 288, TRG 301, TRG 761 AD Merkblatt: WO-W 13, HP 0,HP 1,HP 2,HP 3,HP 4,HP 7,HP 8,HP 30 A1, A2, A5, A6 EN 13445, EN 1442, EN 13831 ve 97/23/EC, 99/36/EC ve 87/404/EEC kapsamında ki diğer harmonize standartlar EN 13445-1: 2002 EN 13445-2: 2002 EN 13445-3: 2002 EN 13445-4: 2002 BS 5500: 1997
Basit Basınçlı kaplar	AT Tip İncelemesi (Modul B) AT Ürün doğrulaması (Modul F) AT Tipe uygunluk beyanı muayenesi (Modul C1)	87/404/EEC AT Direktifi


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0042-M</p>	<p>TÜV SÜD Teknik Güvenlik Ve Kalite Denetim Ticaret Limited Şirketi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0042-M Revizyon No: 03 Tarih: 03-Ağustos-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Taşınabilir basınçlı ekipmanlar	Son değerlendirme izlenerek üretim içi kontrol (Modül A1) 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) Uygunluğu yeniden değerlendirme Kullanım altındaki taşınabilir basınçlı ekipmanın periyodik muayenesi	99/36/EC AT Direktifi EK IV-Bölüm I EK IV-Bölüm I EK IV-Bölüm I EK IV-Bölüm I EK IV-Bölüm I EK IV-Bölüm I EK IV-Bölüm II EK IV-Bölüm III-Modul 1
Firma kaynaklı imalat yeterlilik belgesi	Yeterlilik değerlendirmesi	EN 719, EN 729
Basınçlı ekipmanların sabit bağlantı prosedürleri	Yeterlilik değerlendirmesi	EN 288, ASME IX
Basınçlı ekipmanlarda sabit bağlantı imalatı yapan personel	Yeterlilik değerlendirmesi	EN 287, ASME IX
Basınçlı ekipmanların boruları ve boru montajı	Tasarımın kontrolü Üretim sürecinin muayenesi	ASME 31.1, ASME B 31.3, API 1100
Kazanlar, buhar kazanları	Tasarımın kontrolü Üretim sürecinin muayenesi Ürünün muayenesi	ASME I, II, V, IX TRD 100, TRD 200, TRD 400, TRD 500 EN 12952 ve 97/23/EC kapsamında ki diğer harmonize standartlar
Buhar jeneratörü	Tasarımın kontrolü Üretim sürecinin muayenesi Ürünün muayenesi	ASME V, VIII, IX EN 288 TRD 100, TRD 200, TRD 300, TRD 400, TRD 500 EN 12952 ve 97/23/EC kapsamında ki diğer harmonize standartlar


Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0042-M</p>	<p>TÜV SÜD Teknik Güvenlik Ve Kalite Denetim Ticaret Limited Şirketi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0042-M Revizyon No: 03 Tarih: 03-Ağustos-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
<p>98/79/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği kapsamında olan ancak EK IV kapsamına girmeyen makineler. Aşağıda listelenmiştir;</p> <ul style="list-style-type: none"> * Ambalaj Makinaları * Gıda Makinaları * Tekstil Makinaları * Metal İşleme Makinaları * Plastik İşleme Makinaları * İş Makinaları * Tarım Makinaları * Isıtma-Soğutma Sistemleri * Yük ve Eşya Taşıma Sistemleri * Pompalar * Kaynak Makinaları * Takım Tezgahları * Özel Sanayi Makinaları 	Makinaların güvenlik Muayenesi	<p>98/37/AT Makine Emniyeti Yönetmeliği</p> <p>EN 294, EN 349, EN 418, EN 547-1-2, EN 953, EN 954, EN 1050, EN ISO 12100-1-2, EN 60204-1, EN 60335-1</p>
Kaynaklı İmalat	Kaynak Prosedürlerinin değerlendirilmesi ve onaylanması	EN 288 (EN 15614), ASME Sec.IX, AWS D1.1, AWS D1.5, API 1104, AD Merkblatt HP2/1, TRD 201
Basınçlı kaplar, kazanlar, buhar kazanları, buhar jeneratörü	Tasarımın Kontrolü, Üretim Sürecinin Muayenesi, Ürünün Muayenesi Periyodik Kontroller	<p>ASME I, II, V, IX, VII (1,2. kısımlar)</p> <p>AD Merkblätter, A, HP, W Serileri</p> <p>PD 5500 2,4,5.bölümler</p> <p>ASME V, ASME VIII</p> <p>TRB 801, HP 301, TRG 761, AD Merkblatt:WO-W 13, HP 0, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 30</p> <p>A1, A2, A5, A6</p> <p>NBIC, NB-23, VGB,ISIG Tüzüğü</p> <p>TRD 100, 200, 400, 500</p> <p>EN 13445, EN 1442, EN 13831, EN 13458, EN 12952, EN 12953</p>
Depolama tankları	İmalat projesi kontrolü İmalat süreci kontrolleri Periyodik kontroller	API 650, API 620, API 653

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0042-M</p>	<p>TÜV SÜD Teknik Güvenlik Ve Kalite Denetim Ticaret Limited Şirketi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0042-M Revizyon No: 03 Tarih: 03-Ağustos-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Elektromanyetik bozulmaya neden olan veya bu tür bozulmadan performansı etkilenen cihazlar * Ses, görüntü ve benzeri elektronik cihazlar * Bilgi Teknolojisi Cihazları * Ev ve benzeri yerlerde kullanılan Elektrikli Cihazlar * Aydınlatma Armatürleri	Ürünün Muayenesi	89/336/AT Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği EN 55011, EN 55013, EN 55014-1, EN 55015, EN 55020, EN 55022, EN 55024, EN 55081 EN 61000-3-2, 3-3, 3-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8, 4-11
Boru hatları malzemeleri ve montaj kontrolunun yapılması	Tasarım kontrolü ve üretim sürecinin muayenesi Periyodik kontroller	ASME B31.1, ASME B31.3, API 1104, API 5-L, TS 6047 API 570
Elektrik-Elektronik Ürünler(Elektrikli ev aletleri)	Yükleme Öncesi Kontrol	ISO 2859-1, Müşteri spesifikasyonları
Oyuncaklar Hakkında Yönetmeliğinde tanımlanan on dört yaşından küçük çocukların oyunlarında kullanılmak amacıyla tasarlanan ve imal edilen her türlü ürünler ve oyun araç ve gereçleri	Ürünün Muayenesi	88/378/AT Oyuncaklar Hakkında Yönetmelik EN 71 Serisi
Tüm Elektrikli ve Elektronik Cihazlar	Ürünün Muayenesi	2002/95/AT Elektrikli ve Elektronik Teçhizatı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması (RoHS)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0042-M</p>	<p>TÜV SÜD Teknik Güvenlik Ve Kalite Denetim Ticaret Limited Şirketi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0042-M Revizyon No: 03 Tarih: 03-Ağustos-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
<p>Alternatif akım için 50 volt -1000 volt arasında, doğru akım için 75 volt - 1500 volt arasında değişen anma gerilimlerinde kullanılmak üzere tasarılan elektrikli teçhizatlar.</p> <p>* Ses, görüntü ve benzeri elektronik cihazlar * Bilgi Teknolojisi Cihazları * Ev ve benzeri yerlerde kullanılan Elektrikli Cihazlar * Aydınlatma Armatürleri</p>	Ürünün Muayenesi	73/23/AT Alçak Gerilim Direktifi EN 60065, EN 60335 Serisi, EN 60598 Serisi, EN 60950

KAPSAM SONU

H.İrfan AKSOY
Genel Sekreter Vekili