


Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK</p> <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011	
	"A Tipi" Muayene Kuruluşu	
	Adresi : Abide-i Hürriyet Cad. Geçit Sok. No:10 Kat:4 Şişli 34281 İSTANBUL / TÜRKİYE	Tel : 0 212 368 40 00 Faks : 0 212 296 47 82 E-Posta : sgs.turkey@sgs.com Website : www.tr.sgs.com

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Petrol ve Sıvı Petrol Ürünleri	Dikey Silindirik Tankların Hacimsel Kapasite Tablolarının Hazırlanması ; - Strapping Metodu - Optik Referans Metodu - İçeriden EODR Metodu - Dışarıdan EODR Metodu - Optik Referans Metodu Yatay Silindirik Tankların Hacimsel Kapasite Tablolarının Hazırlanması; - İçeriden EODR Metodu Küresel Tankların Hacimsel Kapasite Tablolarının Hazırlanması	ISO 7507-1 ISO 7507-2 ISO 7507-4 ISO 7507-5 API MPMS Ch. 2.2B API MPMS Ch. 2.2F API 2552 S-OGC-EK-02 Rev.1
Katı Dökme Yükler	Draft Survey	SGS Draft Survey Manuel Kitabı (Antwerp, Ekim 1982), S-MIN-EK-01 Rev.4; S-AGR-EK-01 Rev.3
Tarım Ürünleri (Hububat, Bakliyat, Küspeler)	Yükleme veya boşaltmaya nezaret, taşıyıcı veya depo temizlik kontrolü, ağırlık gözetimi, numuneleme, kalite gözetimi, analiz ve laboratuvar hizmetlerinin gözetimi, fumigasyon, kolorasyon, depolama, taşıma	S-AGRI-EK-01 Rev.3; Numune Alma Kuralları (GAFTA, FOSFA, ICA, TS, Gıda Kodeksi vb.)
Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (Pille veya alternatif gerilimle çalışan radyo, televizyon, saç kurutma makinaları, mutfak aletleri, el aletleri vb.)	Sevkiyat öncesi /sırası /sonrası muayene	ANSI / ASQC Z 1.4 Bölüm El Kitabı P-INS-01, P-INS-02, P-INS-03, P-INS-04
Tekstil Ürünleri (Kumaş, konfeksiyon ürünleri, ev tekstili ürünleri, iplik, elyaf, boyar madde vb.)	Sevkiyat öncesi /sırası /sonrası muayene (Müşteri talepleri doğrultusunda tesadüfi örnekleme ile)	ANSI/ASQC Z 1.4 Bölüm El Kitabı P-INS-01, P-INS-02, P-INS-03, P-INS-04
Deniz, Kara ve Demiryolu Nakil Araçları	Draft Survey, Ambar Temizlik Muayenesi	S-MIN-EK-01 Rev.4; S-AGR-EK-01;S-OGC-EK-01 Rev.5; SGS Draft Survey Manuel Kitabı (Antwerp, Ekim 1982)
Hurda , her türlü mamul ve yarımamüller	Radyasyon kontrolü	S-MIN-EK-01 Rev.4; TAEK Radyasyon Güvenlik Mevzuatı; Tebliğ 2008/50

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	<p>SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Maden Ürünleri Al(manganez, krom cevheri, demir, kolemanit, boraks uleksit boksit bentonit cevherleri ve konsantreleri, feldspat, kaolen, soda sepiolit, ve tuzlar, ve sinter manyezitler gibi sanayi hammaddeleri, istim kömürü, antrasit kömürü, kok kömürü, koklaşabilir kömür, petro kok, çimento/klinker, gübre ve gübre hammaddeleri .)	Yükleme öncesi/sırası/sonrası muayene (Ambar temizlik, muayenesi, Draft survey, numune alımı, miktar, tespitleri, ve kalite kontrolleri), analiz ve laboratuvar deneylerine nezaret gözetimi, Stokta miktar tespiti.	SGS Draft Survey Manuel Kitabı (Antwerp, Ekim 1982); S-MIN-EK-01 Rev.4; ISO 4552-1 1987, ISO 4551 1987, ISO 6153 1989, ISO 3713 1987, ISO 3082-2000, ASTM D2013-04, ASTM C183-97, ASTM D121-05, ASTM D346-90(1998), BS EN 197-1:2000, TS 23 EN 196-7
Doğalgaz Dağıtım sektörü: * Doğalgaz çelik ve PE hatlar * Doğalgaz A ve B Tipi RMS İstasyonları * Altyapı Bilgi ve GIS Sistemleri * Doğalgaz Servis Hatları ve Servis Regülatörleri * İç Tesisatlar * Katodik Koruma ve SCADA sistemleri	Tasarım ve proje kontrolleri İmalat projesi kontrolü İmalat süreci kontrolleri İmalat sonrası uygunluk kontrolleri Proseslerin ilgili mevzuata göre uygunluk muayenesi	4646 sayılı Doğalgaz Piyasası Kanunu T.C Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Yönetmelik, Tebliğ ve Kurul Kararları API 1104;20 Edition,November2005; TSE 5141 EN 12954; TS EN;88-1/2; TS EN 334; TS 5826;TS 10624; TS 11; TS 615; TS EN 297; TS EN 483; TS EN 625;TS 2165; TS 5827; TS 6565; TS 7363; TS 10878; TS EN 1856-1/2 ;TS 11383; TS 11389; TS EN 331; API 1104; API 1107; TSE 3186; DIN3770; DIN 471; ANSI/ ASME B 31.8; API RP 111 O; API 6D; VdTÜV 1060; 360 Yanıcı Gaz nakil hatları-testler (Gaz de France); TS 8094; API 5L; Din 30670; API RP SL 1;API RP SL 5; DIN 50.049/3.1 B; TSE 13067; TS EN 1555-2; TS EN 1555-3)
Metalurjik Mamüller (nervürlü inşaat demiri, kütük demir, lama demir, köşebent, rulo/levha sac, filmaşın, ferro manganez, ferro silis, ferro molibdenum, ferro krom, ferovanadium ve pik demir gibi demir çelik hammaddeleri, demirler ve demirli alaşımlar, hurda.)	Üretim kontrolü, Sevkiyat öncesi /sırası /sonrası muayene (Müşteri talepleri doğrultusunda tesadüfi örnekleme ile kalite, miktar ve hasar tespitleri+C2), Analiz ve laboratuvar testlerine nezaret gözetimi, Stokta miktar tespiti.	S-MIN-EK-01 Rev.4, ASTM A615/A615M-06A, ASTM A510-03, BS 4449:2005,
Gaz ve Sıvı Dökme Yükler (Ham Petrol/Petrol ürünleri/Kimyasallar)	Gemi ve kara tanklarının yükleme/boşaltma/gemiden gemiye aktarma öncesi ve sonrasında muayenesi, numune alımı, ürün miktar ve kalite kontrollerine nezaret	API Chapter XVII -Section 1 ve 2 Bölüm prosedürleri S-OGC-EK-01 Rev.5 ,
Metalurjik Endüstriyel Ürünler	Yükleme ve boşaltmaya nezaret edilmesi	API RP 5L1 API RP 5LW SGS Bölüm El Kitabı Yükleme/Boşaltmaya Nezaret Bölümü

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	<p>SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Gaz ve Sıvı Dökme Yükler (Ham Petrol / Petrol ürünleri / Kimyasallar)	Gemi ve kara tanklarının yükleme/boşaltma/gemiden gemiye aktarma öncesi ve sonrasında muayenesi, numune alımı, ürün miktar ve kalite kontrollerine nezaret edilmesi	API Chapter XVII, Section 1 ve 2, Bölüm prosedürleri S-OGC-EK-01 Rev. 5
Deniz, Kara ve Demiryolu Nakil Araçları	Draft Survey, Ambar Temizlik Muayenesi	S-MIN-EK-01 Rev.4; S-AGR-Ek-01;S-OGC-EK-01 Rev.5; SGS Draft Survey Manuel Kitabı (Antwerp, Ekim 1982)
Yüksek/Açık Gerilim Elektrik Malzeme ve Ekipmanları	İmalat kontrolleri Ürün muayeneleri	IEC 60669, IEC 60076, IEC 60502, IEC 60034, IEC 60095-1, IEC 60840, IEC 61058, ISO 8854, BS 6622:2007, BS 5467:1997, IEC 707, IEC 947
Kaldırma ve İletim Makinaları (Periyodik Kontrolü) Muayene ve Testleri *Vinç *Mobil Vinç *Caraskal *Platform *Yük ve Servis Asansörü *Forklift *Araç Kaldırma Lifti *Transpalet	Ürün Muayenesi, Periyodik Kontroller	İSİG Tüzüğü, S-IND-I-03 talimatına göre
Tarım Ürünleri (Hububat, Bakliyat, Küspeler)	Yükleme veya boşaltmaya nezaret, taşıyıcı veya depo temizlik kontrolü, ağırlık gözetimi, numuneleme, kalite gözetimi, analiz ve laboratuvar hizmetlerinin gözetimi, fumigasyon, kolorasyon, depolama, taşıma	Bölüm Prosedürleri ve El Kitapları, Numune Alma Kuralları (GAFTA, FOSFA, ICA, TS, Gıda Kodeksi vb.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	<p>SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
<p>2006/42/AT (98/37/AT) Makina Emniyeti Yönetmeliği kapsamında olan ancak EK IV kapsamına girmeyen makineler.</p> <p>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* Kaldırma ve İletim Makinaları* Özel Sanayi Makinaları	Makinaların Güvenlik Muayenesi	2006/42/AT (98/37/AT) Makina Emniyeti Yönetmeliği; EN 294, EN 349, EN ISO 13850, EN 547-1-2, EN 953, EN ISO 13849-1, EN ISO 14121-1, EN ISO 12100-1-2, EN 60204-1 ve ilgili harmonize standartlar

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	<p>SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
<p>2006/42/AT (98/37/AT) Makina Emniyeti Yönetmeliği EK IV kapsamındaki makinalar. 1 -Ahşap ya da benzeri fiziki özelliklerdeki malzemeleri veya et ya da benzeri fiziki özelliklerde malzemeleri işlemek amacıyla kullanılan aşağıdaki tiplerde (tek ya da çok bıçaklı) dairesel testereleler: 1. 1- Kesme sırasında sabit bıçak/bıçaklara sahip, sabit bir yataklı veya destekli, iş parçasının el ile veya sökülebilir bir güç sürücüsü ile beslendiği testere makinaları , 1. 2- Kesme sırasında sabit bıçak/bıçaklara sahip, el ile işletilen ileri geri hareketli testere arabası veya sehpa bulunan testere makinaları , 1. 3- Kesme sırasında sabit bıçak/bıçaklara sahip, iş parçasının beslenmesi için birleşik bir mekanik tertibatı olan, yüklemesi ve/veya boşaltması el ile yapılan testere makinaları , 1. 4- Kesme sırasında hareketli bıçak/bıçaklara sahip, bıçağın hareketi mekanik olan, yüklemesi ve/veya boşaltması el ile yapılan testere makinaları 2- Ahşap işleme için, el ile beslemeli, planya tezgâhları, 3- Ahşap işleme için, mekanik bir birleşik besleme tertibatı olan, el ile yükleme ve/veya boşaltmalı, tek taraftan yüzey işleyen kalınlık planya tezgâhları,</p>	<p>AT Tip İncelemesi</p>	<p>2006/42/AT (98/37/AT) Makina Emniyeti Yönetmeliği EK IX</p>

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	<p>SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Maden Ürünleri A1(manganez, krom cevheri, demir, kolemanit, boraks uleksit boksit bentonit cevherleri ve konsantreleri, feldspat, kaolen, soda sepiolit, ve tuzlar, ve sinter manyezitler gibi sanayi hammaddeleri, istim kömürü, antrasit kömürü, kok kömürü, koklaşabilir kömür, petro kok, çimento/klinker, gübre ve gübre hammaddeleri .)	Yükleme öncesi/sırası/sonrası muayene (Ambar temizlik, muayenesi, Draft survey, numune alımı, miktar, tespitleri, ve kalite kontrolleri), analiz ve laboratuvar deneylerine nezaret gözetimi, Stokta miktar tespiti.	SGS Draft Survey Manuel Kitabı (Antwerp, Ekim 1982); S-MIN-EK-01 Rev.4; ISO 4552-1 1987, ISO 4551 1987, ISO 6153 1989, ISO 3713 1987, ISO 3082-2000, ASTM D2013-04, ASTM C183-97, ASTM D121-05, ASTM D346-90(1998), BS EN 197-1:2000, TS 23 EN 196-7

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK</p> <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	<p>SGS</p> <p>Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011</p>
---	--

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
<p>4 -Ahşap ve benzeri fiziki özelliklere sahip malzemeleri veya et ve benzeri fiziki özelliklere sahip malzemeleri işlemek için, el ile yüklemeli ve/veya boşaltmalı, aşağıdaki tiplerde şerit testere tezgâhları:</p> <p>4.1- Kesme sırasında sabit bıçak/bıçaklara sahip, iş parçası için sabit yada ileri geri hareket ettirilebilen bir yatak veya desteği olan testere tezgahları,</p> <p>4-2- İleri geri hareketli bir arabaya monte edilmiş bıçak/bıçakları olan testere tezgahları</p> <p>5- Ahşap ve benzeri fiziki özelliklere sahip malzemeleri işlemek için kullanılan, yukarıdaki 1'den 4'e kadar olan paragraflarda ve 7 numaralı paragrafta atıfta bulunulan birleştirilmiş makina tipleri.</p> <p>6- Ahşap işlemek için çeşitli takım tutucularına sahip, el ile beslemeli zıvana tezgahları,</p> <p>7- Ahşap ve benzeri fiziki özelliklere sahip malzemeleri işlemek için, dikey milli kalıpcı frezeleri,</p> <p>8- Ahşap işlemek için taşınabilir zincirli testereler.</p> <p>9- Metal malzemelerin soğuk işlenmesi için kullanılan, el ile yüklemeli ve/veya boşaltmalı, hareketli çalışma parçalarının kursu 6 mm'den hızlı, hızı 30 mm/s'den yüksek olan, abkant presler de dahil olmak üzere presler.</p> <p>10- El ile yüklemeli veya boşaltmalı, enjeksiyon (püskürtmeli) veya sıkıştırırmalı (preslemeli), plastik kalıplama tezgahları.</p> <p>11- El ile yüklemeli veya boşaltmalı, enjeksiyon (püskürtmeli) veya sıkıştırırmalı (preslemeli), kauçuk kalıplama tezgahları.</p>	<p>AT Tip İncelemesi</p>	<p>2006/42/AT (98/37/AT) Makina Emniyeti Yönetmeliği EK IX</p>

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TÜRKAK Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	<p>SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
13- El ile yüklemeli, evsel atıkların toplanması için kullanılan, sıkıştırma mekanizmalı çöp kamyonları. 16- Taşıt bakım lifleri. 17- Kişilerin veya kişilerin ve eşyaların kaldırılması için kullanılan, üç metreden daha fazla bir düzey yükseklikten düşme riski taşıyan tertibatlar. 18-Taşınabilir kartuşla çalıştırılan tespit tezgahları ve diğer darbeli makinalar.	AT Tip İncelemesi	2006/42/AT (98/37/AT) Makina Emniyeti Yönetmeliği EK IX
Metalurjik Mamüller (Nervürlü inşaat demiri, Kütük demir, Lama demir, Köşebent, Rulo / levha sac, Filmaşın, Ferro Manganez, Ferro Silis, Ferro Molibdenium, Ferro krom, Ferro vanadium ve pik demir gibi demir çelik hammadeleri demirler ve demir alaşımlar, hurda)	Üretim Kontrolü, Sevkiyat öncesi, sırası ve sonrası muayene (Müşteri talepleri doğrultusunda tesadüfi örnekleme ile kalite, miktar tespitleri ve hasar tespitleri + C2), Analiz ve laboratuvar testlerine nezaret gözetimi, stokta miktar tespiti	S-MIN-EK-01 Rev. 4, ASTM A615/A615M-06A, ASTM A510-03, BS 4449:2005
Gıda ve gıda ile temas eden ürünlerin üretim yerleri. Gıda ve Gıda ile temas eden ürünlerin satış yerleri. Gıda ve Gıda ile Temas eden ürünlerin sevk edildiği ve depolandığı yerler. Gıda ürünlerinin servis edildiği yerler,	Gıda ve gıda ile temas eden ürünlerin üretim yerleri. Gıda ve Gıda ile temas eden ürünlerin satış yerleri. Gıda ve Gıda ile Temas eden ürünlerin sevk edildiği ve depolandığı yerler. Gıda ürünlerinin servis edildiği yerlerin muayenesi.	5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanun ile kanun kapsamındaki başta Gıda Üretim ve Satış Yerleri Hakkında Yönetmelik Resmi Denetim Yönetmeliği, Türk Gıda kodeksi Yönetmeliği ve ürün/referans tebliğleri, yürürlükteki ilgili yönetmeliker TS 13027 "Gıda Üretim Yerlerinde Hijyen ve Sanitasyon Genel Kurallarna göre hazırlanmış S-CTSM-EK-1 Muayene El Kitabı
Oteller	Otellerde hijyen ve Sanitasyon muayenesi	Turizm Tesislerinin Belgelendirilmesi ve Niteliklere ilişkin yönetmelik baz alınarak oluşturulmuş S-CTSM-EK-1 Muayene El Kitabı

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/9)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0025-M</p>	<p>SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A. Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-M Revizyon No: 05 Tarih: 21-Şubat-2011</p>
--	---

Muayene Alanı	Muayene Türü	Standard / Şartname
Enerji Üretim Santralleri	<ul style="list-style-type: none">• Periyodik Kontroller• Ürün ve Ekipman Muayeneleri<ul style="list-style-type: none">▪ Üretim Tesislerinin Tasarım ve Performans Şartları Muayeneleri▪ Generatör Kontrol Düzenekleri Muayeneleri▪ Yan Hizmetler Muayeneleri<ul style="list-style-type: none">➢ Primer Frekans Kontrol Performans Muayeneleri➢ Sekonder Frekans Kontrol Performans Muayeneleri➢ Tersiyer Kontrol Muayeneleri➢ Bekleme Yedeği Hizmet Muayeneleri➢ Anlık Talep Kontrol Muayeneleri➢ Reaktif Güç Kontrol Muayeneleri➢ Oturan Sistemin Toparlanması Muayeneleri▪ Test, İzleme ve Kontrol Muayeneleri▪ Türbin, Kazan, Generatör ve Trafo Teknik Ölçümleri ve Muayeneleri	<ul style="list-style-type: none">• ELEKTRİK PİYASASI ŞEBEKE YÖNETMELİĞİ<ul style="list-style-type: none">▪ İKİNCİ KISIM DÖRDÜNCÜ BÖLÜM Üretim Tesislerinin Tasarım ve Performans Şartları▪ DÖRDÜNCÜ KISIM ONBİRİNCİ BÖLÜM Test, İzleme ve Kontrol▪ BEŞİNCİ KISIM İKİNCİ BÖLÜM Yan Hizmetler EK-4• ELEKTRİK PİYASASI YAN HİZMETLER YÖNETMELİĞİ' ne göre hazırlanmış S-IND-PR-04 No'lu prosedür

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter