



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

MEKATEST LABORATUVAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: EGEMENLİK MAH. 6153 SK. No:4 K/ BORNOVA/İZMİR İzmir / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1875-T

Akreditasyon Tarihi : 30.04.2024

Revizyon Tarihi / No : 09.12.2025 / 01

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **30.04.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1875-T	MEKATEST LABORATUVAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1875-T Revizyon No: 01 Tarih: 09.12.2025
Deney Laboratuvarı	
Adresi : EGEMENLİK MAH. 6153 SK. No:4 K/ BORNOVA/İZMİR İzmir / Türkiye	Telefon : +90 232 436 0828 Fax : - E-Posta : info@mekatest.com Web Sitesi : www.mekatest.com

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Kaynaklı Malzemeler	Kırılma Deneyi	ISO 9017 ASME Sec IX – QW 82 AWS D1.1 AWS D1.5
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentikli Kırma Testi	API 1104
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Makroskopik ve mikroskopik inceleme	TS EN ISO 17639 ASTM E 381 ASTM E 340 ASME Sec IX API 1104 AWS D1.1 AWS D1.5
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentik Darbe Deneyi V 450J (ortam sıcaklığında ve 0°C ile -80 °C sıcaklık aralığında)	TS EN ISO 148-1 TS EN ISO 9016 ASTM A370 ASTM E23 ASME Sec. IX – AWS D1.1 AWS D1.5 API 1104 QW171
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Eğme Deneyi	TS 205-1 EN ISO 7438 TS EN ISO 7438 TS EN ISO 5173 ASTM A370 Md. 15 ASTM E190 ASTM E290 ASME Sec IX - QW160 API 1104 AWS D1.1 AWS D1.5



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1875-T		MEKATEST LABORATUVAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1875-T Revizyon No: 01 Tarih: 09.12.2025	
Deney Laboratuvarı			
Adresi : EGEMENLİK MAH. 6153 SK. No:4 K/ BORNOVA/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 436 0828 Fax : - E-Posta : info@mekatest.com Web Sitesi : www.mekatest.com	

Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini (Ortam Sıcaklığında 1kN – 600 kN)	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 6892-2 TS EN ISO 4136 TS EN ISO 5178 ASTM A370 Md 6-14 ASTM E8/E8M ASME Sec IX API 1104 API 5L AWS D1.1 AWS D1.5 ASTMA165 TS EN 13674-1 TS EN 13261 TS EN 13262 TS EN 15630-1 TS EN 15630-2 TS EN 15630-3 TS 708 TS EN ISO 898-1 TS EN ISO 898-2 UIC 864 JIS Z 2241 SASO 107; GSO 573 BS 4449 BS 4482 BS 6744
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Vickers Sertlik Deneyi (HV0,3, HV0,5, HV1, HV5, HV10)	TS EN ISO 6507-1 TS EN ISO 9015 -1 ASTM E 384 ASTM E92 TS EN 14730-1 TS EN 14587-1 TS EN 14587-2)
Kaynaklı Malzemeler	Direnç nokta ve projeksiyon kaynakların yontma deneyi	TS EN ISO 10447
Kaynaklı Malzemeler	Direnç nokta ve projeksiyon kaynakların soyma deneyi	TS EN ISO 10447
Kaynaklı Malzemeler	Nokta, dikiş ve projeksiyon kaynaklarının kesme deneyi	TS EN ISO 14273
Metalik Malzemeler	Yüzey Pürüzlülük Ölçüm Deneyi	TS 6956 EN ISO 4287
Metaller ve Seramikler	Tane Boyutu Tayini	ISO 643 ASTM E112
Östenitik Paslanmaz Çelikler	Optik Emisyon Spektrometresinde Krom (Cr), Nikel (Ni), Molibden (Mo), Mangan (Mn), Silisyum (Si), Bakır (Cu), Karbon (C), Fosfor (P) Kükürt (S), elementlerinin tayini	ASTM E1086
Dökme Demirler	Optik Emisyon Spektrometresinde Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Kükürt (S) Fosfor (P) Elementlerinin Analizi	ASTM E1999
Alüminyum ve Alaşımları	Optik Emisyon Spektrometri Metodu Alüminyum (Al), Bakır (Cu), Magnezyum (Mg), Silisyum (Si), Demir (Fe), Mangan (Mn), Krom (Cr), Nikel (Ni), Çinko (Zn), Titanyum (Ti), Kurşun (Pb), Kalay (Sn), Vanadyum (V) Tayini	ASTM E1251 TS EN 14726
Karbon ve Düşük Alaşımlı Çelikler	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneyi Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P) Kükürt (S), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Alüminyum (Al), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Vanadyum (V) elementlerinin tayini	ASTM E 415



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1875-T	MEKATEST LABORATUVAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-1875-T Revizyon No: 01 Tarih: 09.12.2025	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : EGEMENLİK MAH. 6153 SK. No:4 K/ BORNOVA/İZMİR İzmir / Türkiye		Telefon : +90 232 436 0828 Fax : - E-Posta : info@mekatest.com Web Sitesi : www.mekatest.com
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Bükme Deneyi	TS EN ISO 15630-2
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Z Testi	TS EN 10164
Metalik Malzemeler Metal ve Kaynaklı Malzemeler	Yassılaştırma Testi	TS EN ISO 8492
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Ağız Genişletme Testi	TS EN ISO 8493
Çelikler Öngerilmeli Beton Demeti ve Teli	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında 1 kN- 600 kN)	TS EN ISO 15630-3 Md. 5 ASTM A1061 ASTM A370 Md. 6-14
Dökme Demir Malzemeler	Görüntü Analizi ile Grafitin Sınıflandırılması	ISO 945-2
Dökme Demir Malzemeler	Gözle Analiz ile Grafitin Sınıflandırılması	ISO 945-1
Metalik Malzemeler	Metalografi İçin Numunelerin Hazırlanması	ASTM E 3
Çelik Tel Halatlar	Kopartma Testi (400kN)	EN 12385-1 Ek-B
Kaynaklı Malzemeler	Nokta, dikiş ve projeksiyon kaynaklarının mekanize soyma deneyi	TS EN ISO 14270
Metaller ve Çok Kristalli Metal Dışı Malzemeler	Yarı Otomatik veya Tam Otomatik Görüntü Analizi ile Ortalama Tane Boyutu Tayini	ASTM E1382
Metalik Malzemeler	Tele Dönüştürülmek için Kullanılan Alaşımsız Çelik Çubuklar İçin - Genel Şartlar - Çekirdek Segregasyonunun Belirlenmesi	BS EN ISO 16120-1
Metalik Malzemeler	Mikrografi Metodunun Standart Diyagramları Kullanılarak Metal Dışı Kalıntıların Belirlenmesi	ISO 4967
Metalik Malzemeler	Tele Dönüştürülmek için Kullanılan Alaşımsız Çelik Çubuklar İçin - Genel Şartlar - Yüzey Süreksizliğinin Ölçümü	BS EN ISO 16120-1
Dökme Demirler	Grafitin Mikroyapısının Değerlendirilmesi	ASTM A247
Çelik Kütükler, Bloomlar, Çubuklar ve Dövme Malzemeler	Makro Dağlanması	ASTM E381
Metalik Malzemelerde Kaplama Kalınlığı Ölçümü	Metal ve Oksit Kalınlıklarının Mikroskop ile Ölçümü	TS EN ISO 1463 ASTM B487
Bakır ve Bakır Alaşımları	Bakır (Cu), Demir (Fe), Silisyum (Si), Alüminyum (Al) Tayini Kuvvetim Esaslı Optik Emisyon Spektrometresi (S-OES) Yöntemi	TS EN 15079
Boyalar ve vernikler	Film kalınlığı tayini	TS EN ISO 2808



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1875-T	MEKATEST LABORATUVAR ENDÜSTRİYEL KONTROL VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-1875-T Revizyon No: 01 Tarih: 09.12.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : EGEMENLİK MAH. 6153 SK. No:4 K/ BORNOVA/İZMİR İzmir / Türkiye	Telefon : +90 232 436 0828 Fax : - E-Posta : info@mekatest.com Web Sitesi : www.mekatest.com
Donatı çubukları, halatı ve teli	Ters Bükme Testi	TS EN ISO 15630-1
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Kaynak Kesme Kuvvetinin Tayini	TS EN SO 15630-2
Metalik Malzemeler	Basma Testi	ASTM E9 TS 206

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

