



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**HRA KALİTE DENETİM BELGELENDİRME VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ**

Merkez Adres: YENİ BAĞLICA MAH. ETİMESGUT BLV. NO:6 EC ETİMESGUT Ankara / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0796-T

Akreditasyon Tarihi : 25.06.2014

Revizyon Tarihi / No : 17.01.2025 / 10

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **22.10.2026** 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.

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0796-T	HRA KALİTE DENETİM BELGELENDİRME VE LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0796-T Revizyon No: 10 Tarih: 17.01.2025 Deney Laboratuvarı <table><tr><td>Adresi : YENİ BAĞLICA MAH. ETİMESGUT BLV. NO:6 EC ETİMESGUT Ankara / Türkiye</td><td>Telefon : +90 312 354 5486 Fax : - E-Posta : info@hrakalite.com Web Sitesi : www.hrakalite.com</td></tr></table>	Adresi : YENİ BAĞLICA MAH. ETİMESGUT BLV. NO:6 EC ETİMESGUT Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 354 5486 Fax : - E-Posta : info@hrakalite.com Web Sitesi : www.hrakalite.com
Adresi : YENİ BAĞLICA MAH. ETİMESGUT BLV. NO:6 EC ETİMESGUT Ankara / Türkiye	Telefon : +90 312 354 5486 Fax : - E-Posta : info@hrakalite.com Web Sitesi : www.hrakalite.com		

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Tüm Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini (Ortam Sıcaklığında) 6 kN – 600 kN	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 4136 API 1104 ASME Sec IX AWS D1.1 AWS D1.5 ASTM A370
Tüm Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Eğme Deneyi	TS EN ISO 7438 TS EN ISO 5173 ASME Sec IX API 1104 AWS D1.1 AWS D1.5 ASTM A370
Tüm Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentik Darbe Deneyi 300 J (V Çentikli)-(ortam sıcaklığında +20 ile -40 aralığında ve -196°C sıcaklıkta)	TS EN ISO 148-1 TS EN ISO 9016 ASTM A370 AWS D1.5 API 1104 ASTM E23
Tüm Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Sertlik Tayini Deneyi Vickers (HV5, HV10)	TS EN ISO 6507-1 TS EN ISO 9015 -1 ASTM E 384
Tüm Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Makro inceleme Testi	ISO 17639 ASTM E 381 ASME Sec IX AWS D1.1 AWS D1.5
Tüm Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentikli Kıрма Testi	API 1104
Metalik Malzemeler Çelik Malzemeler	Tane Boyutu Hesaplanması	ASTM E112 ISO 643
Metalik Malzemeler Dökme Demir Malzemeler	Görüntü Analizi ile Grafitin Sınıflandırılması	ISO 945-2 ASTM A247
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Mikro inceleme	ISO 17639
Metalik Malzemeler	Çeliklerde İnküzyon Tayini	ASTM E45

