



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

TÜV AUSTRIA SILA KALİTE KONTROL MUAYENE GÖZETİM VE DENETİM HİZMETLERİ SANAYİ VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: ALAADDİNBEY MAH. 637. SK. No:5 B/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklerde belirtilmiştir.*

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

Akreditasyon No : AB-0720-T

Akreditasyon Tarihi : 17.02.2014

Revizyon Tarihi / No : 18.03.2026 / 13

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 20.03.2030 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-0720-T	TÜV AUSTRIA SİLA KALİTE KONTROL MUAYENE GÖZETİM VE DENETİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-0720-T Revizyon No: 13 Tarih: 18.03.2026	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : ALAADDİNBEY MAH. 637. SK. No:5 B/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye	Telefon : - Fax : - E-Posta : ceren.boysan@tuvsila.com Web Sitesi : www.tuvsila.com	

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında (min) 5 kN – (max) 1000 kN)	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 4136 ASTM A370 TS EN ISO 5178
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Eğme Deneyi	TS EN ISO 7438 TS EN ISO 5173 ASTM A370
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentik Darbe Deneyi (V- Çentik, 450J, +20°C ile -196°C sıcaklık aralığında)	TS EN ISO 148-1 TS EN ISO 9016 ASTM A370
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Makroskopik ve mikroskopik inceleme	ASTM E 381 TS EN ISO 17639
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentikli Kıрма Testi	API 1104
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Kırma Deneyi	TS EN ISO 9017
Metalik Malzemeler	Z Testi	TS EN 10164
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Vickers Sertlik Deneyi (HV5, HV10)	TS EN ISO 6507-1 TS EN ISO 9015 -1 ASTM E92
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Direnç nokta ve projeksiyon kaynakların soyma deneyi	TS EN ISO 10447
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Direnç nokta ve projeksiyon kaynakların yontma deneyi	TS EN ISO 10447
Metalik Malzemeler Östenitik Paslanmaz Çelikler	Optik Emisyon Spektrometresinde Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P), Sülfür (S), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Bakır (Cu) elementlerinin tayini	ASTM E1086
Metalik Malzemeler Karbon ve Düşük Alaşımli Çelikler	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneyi Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P), Sülfür (S), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Alüminyum (Al), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Niyobyum (Nb), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Kurşun (Pb), Kalay (Sn), Bor (B), Kalsiyum (Ca), Azot (N), Antimon (Sb) elementlerinin tayini	ASTM E415
Paslanmaz ve Dupleks Çelikler	Östenitik ve Ferritik - Östenitik (Dupleks) Paslanmaz Çelikler - Nitrik Asit Ortamında Kütle Kaybını Ölçerek Taneler Arası Korozyon Testi (HUEY TEST)	TS 3156 EN ISO 3651-1



Akreditasyon Kapsamı

 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0720-T</p>	<p>TÜV AUSTRIA SİLA KALİTE KONTROL MUAYENE GÖZETİM VE DENETİM HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No : AB-0720-T Revizyon No: 13 Tarih: 18.03.2026</p>	
	<p>Deney Laboratuvarı</p> <p>Adresi : ALAADDİNBEY MAH. 637. SK. No:5 B/ NİLÜFER/BURSA Bursa / Türkiye</p> <p>Telefon : - Fax : - E-Posta : ceren.boysan@tuvsila.com Web Sitesi : www.tuvsila.com</p>	
Paslanmaz ve Dupleks Çelikler	Ferritik östenitik ve ferritik- Östenitik (dupleks) çelikler- Sülfürik Asit İçeren Ortamlarda Taneler Arası Korozyon Testi	TS 3157 EN ISO 3651-2 Metot A Metot B Metot C
Paslanmaz Çelikler ve Dupleks Çelikler	Paslanmaz Çeliklerde Taneler Arası Zararlı Fazların Belirlenmesi	ASTM A923 Metot A Metot B Metot C
Paslanmaz Çelikler ve Alaşımları	Çukurlaşma Korozyonu ve Korozyon Çatlağı Direnci Deneyi	ASTM G48 ASTM G46 Metot A Metot B
Kaynaklı Malzemeler	Nokta, dikiş ve projeksiyon kaynaklarının kesme deneyi	TS EN ISO 14273 AWS C1.1M/C1.1 AWS B4.0
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Basınç Testi	ISO 17654 AWS C1.1M/C1.1 AWS B4.0
Paslanmaz Çelikler, Dupleks Çelikler	Ferrit Faz Oranı	ASTM E562
Paslanmaz Çelikler, Dupleks Çelikler	Ferritik Östenitik ve Ferritik-Östenitik (Dupleks) Çelikler- Sülfürik Asit İçeren Ortamlarda Taneler Arası Korozyon Deneyi	ASTM A 262 Metot A Metot B Metot C Metot E Metot F
Metalik Malzemeler ve Metalik Kaynaklı Malzemeler	Metalografik Replika Yöntemi ile Yüzey İncelenmesi	ISO 3057 ASTM E 1351
Kaplamalı ve Boyalı Malzemeler	Yapay atmosferlerde korozyon deneyleri - Tuz püskürtme deneyleri	TS EN ISO 9227 ASTM B117 ASTM G85 (A1, A2, A3, A5)
Kaplamalı ve Boyalı Malzemeler	Bakırla Hızlandırılmış Asetik Asit-Tuz Püskürtme (Sis) Testi (CASS Testi) için Standart Test Yöntemi	ASTM B368

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



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0720-T	TUV AUSTRIA SILA KALİTE KONTROL MUAYENE GÖZETİM VE DENETİM HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET VE LİMİTED ŞİRKETİ ANKARA ŞUBESİ	
	Akreditasyon No : AB-0720-T Revizyon No: 13 Tarih: 18.03.2026	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : ÇAMLICA MAHALLESİ, ANADOLU BULVARI, L M BLOK NO: 20m İÇ KAPI NO:3 YENİMAHALLE/ANKARA Ankara / Türkiye		Telefon : Fax : E-Posta : sertan.mertbilek@tuvsila.com Web Sitesi :

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Metalik Malzemeler ve Metalik Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini (Ortam Sıcaklığında 20 kN - 500kN)	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 4136 ASTM A370 TS EN ISO 5178
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Eğme Deneyi	TS EN ISO 7438 ASTM A370 TS EN ISO 5173
Metalik Malzemeler ve Metalik Kaynaklı Malzemeler	Çentik Darbe Deneyi (V-Çentik, 250J, +20°C ile -80°C sıcaklık aralığında)	TS EN ISO 148-1 TS EN ISO 9016 ASTM A370
Metalik Malzemeler ve Metalik Kaynaklı Malzemeler	Brinell Sertlik Deneyi (2,5HBW187,5)	TS EN ISO 6506-1
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Makroskopik ve mikroskopik inceleme	ASTM E 381 TS EN ISO 17639
Metalik Malzemeler ve Metalik Kaynaklı Malzemeler	Kırma Deneyi	TS EN ISO 9017
Metalik Malzemeler	Z Testi	TS EN 10164
Metalik Malzemeler ve Metalik Kaynaklı Malzemeler	Rockwell Sertlik Deneyi Rockwell-C (HRC), Rockwell-B (HRB) Sertlik Deneyi Tayini	TS EN ISO 6508-1
Metalik Malzemeler ve Metalik Kaynaklı Malzemeler	Çentikli Kırma Testi	API 1104

