



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**TEKNOTEST MÜHENDİSLİK VE LABORATUVAR TEST CİHAZLARI İTHALAT İHRACAT
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: İNÖNÜ MAH. 1952. SK. No:19 A/ GEBZE/KOCAELİ Kocaeli / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-2002-T

Akreditasyon Tarihi : 27.09.2024

Revizyon Tarihi / No : 31.03.2026 / 01

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **27.09.2028** 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.



TEKNOTEST MÜHENDİSLİK VE LABORATUVAR TEST CİHAZLARI İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-2002-T
Revizyon No: 01 Tarih: 31.03.2026

DENEY LABORATUVARI

Adresi : İNÖNÜ MAH. 1952. SK. No:19 A/ GEBZE/KOCAELİ Kocaeli / Türkiye
Telefon : +90 262 644 6583
Fax : -
E-Posta : cagdasbuzlu@teknorest.com.tr
Web Sitesi : www.teknorest.com.tr

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Metallik Malzemeler Dökme Demirler	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneysel Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P), Kükürt (S), Krom (Cr), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) ve Magnezyum (Mg) Elementleri Tayini	ASTM E1999
Metallik Malzemeler Düşük Alaşımlı Çelikler	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneysel Alüminyum (Al), Kobalt (Co), Krom (Cr), Bakır (Cu), Karbon (C), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Silisyum (Si), Kükürt (S) ve Vanadyum (V) Elementleri Tayini	ASTM E 415
Metallik Malzemeler Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneysel Bakır (Cu), Magnezyum(Mg), Silisyum (Si), Demir (Fe), Mangan (Mn), Krom (Cr), Nikel (Ni), Çinko (Zn), Titanyum (Ti), Kurşun (Pb), Kalay (Sn),Vanadyum (V) Element Tayini	ASTM E1251
Metallik Malzemeler Bakır ve Bakır Alaşımları	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneysel Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Demir (Fe), Nikel (Ni), Alüminyum (Al) Silisyum (Si), Fosfor (P), Arsenik (As), Kalay (Sn) ve Antimon (Sb) Tayini Element Tayini	TS EN 15079
Metallik Malzemeler Çinko ve Çinko Alaşımları	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneysel Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Kadmiyum (Cd), Demir (Fe), Kalay (Sn), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Antimon (Sb), Bizmut (Bi) Element Tayini Tayini	TS EN ISO 3815-1
Metallik Malzemeler Paslanmaz Çelikler	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneysel Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P), Kükürt (S), Krom (Cr), Nikel (Ni), Molibden (Mo), ve Bakır (Cu) elementleri tayini	ASTM E1086
Metallik Malzemeler	Sertlik Deneysel Tayini Rockwell-C (HRC) Sertlik Deneysel Tayini Rockwell-B (HRB)	TS EN ISO 6508-1 ASTM A370 ASTM E18
Metallik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Sertlik Deneysel Tayini Vickers (HV0,3 HV1, HV5 ve HV10)	TS EN ISO 6507-1 TS EN ISO 9015 ASTM E92
Metallik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini (Ortam Sıcaklığında (min) 1 kN – (max) 200 kN)	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 4136 ASME Sec IX ASTM A370 ASTM E8/E8M ASTM B557

Metallik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Z Ekseninde Çekme Testi	TS EN 10164
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Eğme Deneyi	EN ISO 7438 TS EN ISO 5173 ASTM A370 ASME Sec IX
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentik Darbe Deneyi 400J (ortam sıcaklığında ve 0°C ile -40 °C sıcaklık aralığında)	TS EN ISO 148-1 TS EN ISO 9016 ASTM A370 ASTM E23
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Kırma Deneyi	TS EN ISO 9017 ASME Sec. IX
Metalik Malzemeler Metal ve Kaynaklı Malzemeler	Yassılaştırma Testi	TS EN ISO 8492
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Makro İnceleme Testi	TS EN ISO 17639 ASME Sec IX
Metalik Malzemeler	Metalografi İçin Numunelerin Hazırlanması	ASTM E3
Metalik Malzemeler	Görüntü Analizi ile Grafitin Sınıflandırılması	ISO 945-2
Metalik Malzemeler	Dekarbürizasyon Derinliği Tayini	TS EN ISO 3887 ASTM E1077
Metalik Malzemeler	Metalik ve Oksit Kaplama Kalınlıklarının Mikroskop Altında Ölçülmesi	EN ISO 1463
Metalik Malzemeler	Tane Boyutunun Hesaplanması	ISO 643 ASTM E112
Metalik Malzemeler	Yüzey Pürüzlülük Ölçüm Deneyi	TS EN ISO 21920-2
Paslanmaz ve Dubleks Çelikler	Ferritik Östenitik ve Ferritik-Östenitik (Duplex) Çelikler- Sülfürik Asit İçeren Ortamlarda Taneler Arası Korozyon Testi	TS 3157 EN ISO 3651-2
Östenitik Paslanmaz Çelikler	Östenitik Paslanmaz Çeliklerde Taneler arası Korozyona Duyarlılığın Tespiti Testleri	ASTM A 262 Metot B Metot C Metot E Metot F



TÜRKAK

Deney
TS EN ISO/IEC 17025
AB-2002-T

**TEKNOTEST MÜHENDİSLİK VE LABORATUVAR TEST CİHAZLARI İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Akreditasyon No : AB-2002-T
Revizyon No: 01 Tarih: 31.03.2026

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Boyalar Vernikler	Asetik Asitli Tuz Püskürtme Deneyi	ASTM G85 A1
Boyalar (Metal taban malzeme üzerine rulo/sargı kaplama ile kaplanmış)	Yapay Atmosferlerde Korozyon Deneyleri- Tuz Püskürtme Deneyi	ASTM B 117 TS EN ISO 9227 EN ISO 9227 TS EN 13523-8
Boyalar, Vernikler	Bakırla Hızlandırılmış Asetik Asit Tuz Püskürtme Deneyi (CASS Deneyi)	ASTM B368
Boyalar Vernikler	Çapraz Kesme Deneyi	TS EN ISO 2409 EN ISO 2409 ASTM D3359