

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Avrupa Yakası Deney Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : İkitelli OSB ESKOOP Sanayi Sitesi No:3 KOSGEB Binası Kat: 1 Başakşehir 34490 İSTANBUL/TÜRKİYE	Tel : 0212 671 31 48 Faks : E-Posta : avrupalab@tse.org.tr Website : www.tse.org.tr	


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
--	------------------	--

AVRUPA YAKASI MALZEME ve KALİBRASYON LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ

Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini Ortam Sıcaklığında 0,1 kN - 1000 kN	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 4136 ASTM E8/E8M
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Tayini Rockwell-C (HRC) Sertlik Deneyi Tayini Rockwell-B (HRB)	TS EN ISO 6508-1 ASTM E18
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Tayini Brinell (2,5HBW62,5 ve 2,5HBW187,5)	TS EN ISO 6506-1 ASTM E10
Karbon ve Düşük Alaşımli Çelikler	Optik Emisyon Spektrometresinde (Cr,Mn,Si,Ni,P,Mo,Cu,Al,Co,Nb,Ti,V,Sn,B) Elementlerinin Analizi	ASTM E415
Dökme Demirler	Optik Emisyon Spektrometresinde (Cr,Mn,Si,Ni,P,Cu,Ti,V,Sn) Elementlerinin Analizi	ASTM E1999
Paslanmaz ve Alaşımli Çelikler	Optik Emisyon Spektrometresinde (Cr,Mn,Si,Ni,P,Mo,Cu) Elementlerinin Analizi	ASTM E 1086
Paslanmaz ve Alaşımli Çelikler	XRF Spektrometresinde (Cr,Mn,Si,Ni,P,Mo,Cu,Ti,Co,V,Nb) Elementlerinin Analizi	ASTM E572

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Avrupa Yakası Deney Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Karbon ve Düşük Alaşımlı Çelikler	XRF Spektrometresinde (Cr,Mn,Si,Ni,P,Mo,Cu,Co,V,Nb) Elementlerinin Analizi	ASTM E1085
Dökme Demir ve Çelikler	Dökme Demir ve Çeliklerde (C-S-O-N) elementlerinin analizi	ASTM E1019
Titanyum Alaşımları	XRF Spektrometresinde (Al,Cr,Fe,Mn,Mo,Ni,Nb,Pd,Ru,Si,Sn,Zr,V) Elementlerinin Analizi	ASTM E539
Metalik Malzeme ile Kaplanmış Çelik Malzemeler	XRF Metodu Kullanılarak Metalik Malzeme ile Kaplanmış Çeliklerin Kütlece Kaplama Miktarı Tayini	ASTM A754/754M
Metalik Malzemelerde Kaplama Kalınlığı Ölçümü	Metal ve Oksit Kalınlıklarının Mikroskop ile Ölçümü	ASTM B487
Bakır ve Bakır Alaşımları	Bakır ve Bakır Alaşımlarında Oksijen Tayini	ASTM E2575
Titanyum Alaşımları	Titanyum Alaşımlarında İnert Gaz Füzyonu Metodu ile Oksijen (O) ve Azot (N) Elementleri Tayini	ASTM E1409
Titanyum Alaşımları	Titanyum Alaşımlarında İnert Gaz Füzyonu/Termal İletkenlik Metodu ile Hidrojen (H) Elementi Tayini	ASTM E1447
Dekarbürize Edilmiş Çelikler	Dekarbürizasyon Derinliği Tayini	ASTM E1077
Çelik Malzemeler	Çelik Kütükler, Bloomlar, Çubuklar ve Dövme Malzemelerin Makro Dağlanması	ASTM E381
Dökme Demirler	Dökme Demirlerdeki Grafitin Mikroyapısı	ASTM A247

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0001-T	<p style="text-align: center;">TSE DENEY VE KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI Avrupa Yakası Deney Laboratuvarı</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0001-T Revizyon No: 031 Tarih: 15.10.2021</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Metallik Malzemeler	XRF Metodu Kullanılarak Kaplama Kalınlığı Tayini	ASTM B568
Metallik Malzemeler	Metalografi İçin Numunelerin Hazırlanması	ASTM E3
Dökme Demirler	Mikroyapı Analizi - Bölüm - 1: Grafitin Gözle Sınıflandırılması	ISO 945-1
Dökme Demirler	Mikroyapı Analizi - Bölüm -2: Grafitin Görüntü Analizi ile Sınıflandırılması	ISO 945-2
Metaller ve Seramikler	Tane Boyutu Analizi	ASTM E112 ISO 643
Metaller ve Seramikler	Yarı Otomatik veya Tam Otomatik Görüntü Analizi ile Tane Boyutu Analizi	ASTM E1382
Nikel Alaşımları	Nikel Alaşımlarının XRF Spektrometresiyle (Si,Mn,P,Cr,Mo,Ni,Cu,Ti,Co,Nb,Al,Fe,W) Elementlerinin Tayini	ASTM E2465
Elektroteknik Ürünler	XRF Spektrometresiyle (Pb,Hg,Cd,Cr,Br) Elementlerinin Tayini	IEC 62321-3

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter