



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK A.Ş. Kdz.Ereğli Şubesi Erdemir Deney Laboratuvarı

Merkez Adres: MÜFTÜ MAH. UZUNKUM CAD. KİRLİ SU ARITMA HAVUZU NO:7 /2021 EREĞLİ Zonguldak / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0852-T

Akreditasyon Tarihi : 06.11.2015

Revizyon Tarihi / No : 30.10.2023 / 05

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **04.11.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden 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 Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0852-T	EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK A.Ş. Kdz.Ereğli Şubesi Erdemir Deney Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0852-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.10.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : MÜFTÜ MAH. UZUNKUM CAD. KIRLI SU ARITMA HAVUZU NO:7 /2021 EREĞLİ Zonguldak / Türkiye		Telefon : +90 372 323 2500 Fax : - E-Posta : iletisim@erdemir.com.tr Web Sitesi : www.erdemir.com.tr

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Çelik Sac	Çekme Mukavemeti Tayini (Ortam Sıcaklığında 4 kN - 1500 kN)	DIN EN ISO 6892-1 ASTM A 370 JIS Z 2241
Galvaniz Kaplı Sac	Galvaniz Kaplama Ağırlığı Tayini	EN 10346
Demir (Pik), Çelik	Dökme Demir ve Çeliklerde (Karbon (C), Kükürt (S)) elementlerinin analizi	ASTM E1019
Çelik	Toplam Silisyum Tayini Gravimetrik Metot	ISO 439

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-0852-T	EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK A.Ş. Kdz.Ereğli Şubesi Erdemir Deney Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0852-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.10.2023
--	--

Yakıtlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Kömür,	Kül Miktarı Tayini	ASTM D3174
Kömür,	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntemi	ASTM D5865
Kömür	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D2013/D2013M
Kömür,	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması Termogravimetrik Yöntem	ASTM D7582
Kömür,	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D4239
Metalurjik Kok	Tambur Testi (Stabilite ve Sertlik)	• ASTM D3402 / ASTM D3402M
Metalurjik Kok	Kok Reaktivite İndeksi (CRI) ve Reaksiyon Sonrası Kok Mukavemeti (CSR)	ASTM D5341 / ASTM D5341M

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

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0852-T	EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK A.Ş. Kdz.Ereğli Şubesi Erdemir Deney Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0852-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.10.2023
--	--

Yağlayıcılar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Madeni Yağlar	Sabunlaşma Sayısı Tayini Titrimetrik Yöntem	ASTM D 94
Madeni Yağlar,	Yoğunluk ve Bağlı Yoğunluk Tayini Salınım Yapan Ü-Tüp Yöntemi	ASTM D4052

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-0852-T	EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK A.Ş. Kdz.Ereğli Şubesi Erdemir Deney Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0852-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.10.2023
--	--

Madenler ve Maden Filizleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Demir Cevherleri	Demir (Fe) Miktarı Tayini Dikromat ile Titrasyon Yöntemi	ASTM E 246
Demir Cevherleri	Toplam Demir (Fe) Tayini Kalay II Klorür İndirgemesinden Sonra Titrasyon Yöntemi	ISO 2597-1

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.

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0852-T</p>	<p>EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI TÜRK A.Ş. Kdz.Ereğli Şubesi Erdemir Deney Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0852-T Revizyon No: 05 Tarih: 30.10.2023</p>
--	--

Mekanik Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Metaller	Yapay Atmosferde Korozyon Deneyi-Tuz püskürtme deneyleri	ASTM B117 ISO 9227

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