



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ DEMİR ÇELİK ENSTİTÜSÜ MALZEME ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZİ
LABORATUVARLARI (MARGEM)**

Merkez Adres: KILAVUZLAR MAH. 413. SK. KARABÜK ÜNİVERSİTESİ DEMİRÇELİK ENSTITUSU No:10/ MERKEZ/KARABÜK Karabük / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0905-T

Akreditasyon Tarihi : 23.02.2016

Revizyon Tarihi / No : 24.11.2025 / 07

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **21.02.2028** 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.


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-0905-T	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ DEMİR ÇELİK ENSTİTÜSÜ MALZEME ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZİ LABORATUVARLARI (MARGEM)	
	Akreditasyon No : AB-0905-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.11.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KILAVUZLAR MAH. 413. SK. KARABÜK ÜNİVERSİTESİ DEMİRÇELİK ENSTİTÜSÜ No:10/ MERKEZ/KARABÜK Karabük / Türkiye		Telefon : +90 370 418 6001 Fax : +90 370 418 9320 E-Posta : dce@karabuk.edu.tr Web Sitesi : demircelik.karabuk.edu.tr

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 Mukavemeti Tayini (Ortam Sıcaklığında 5 kN – 500 kN)	TS EN ISO 6892-1 ISO 4136 ASTM E8/E8M EN ISO 6892-1
Metalik Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini (1000°C'ye kadar) Yüksek Sıcaklıkta 5kN – 500kN)	TS EN ISO 6892-2 ASTM E21
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Eğme Deneyi maks 250kN	TS EN ISO 7438 EN ISO 7438 ISO 7438 ASTM E190 ASTM E290 EN ISO 5173 ISO 5173
Metalik Malzemeler Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çentik Darbe Deneyi maks 450J	TS EN ISO 148-1 EN ISO 148-1 TS EN ISO 9016 EN ISO 9016 ASTM E23
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Tayini Brinell HBW 2,5/187,5	TS EN ISO 6506-1 ISO 6506-1
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Tayini Rockwell-C (HRC)	TS EN ISO 6508-1 ISO 6508-1
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Tayini Vickers HV10	TS EN ISO 6507-1 ISO 6507-1
Metalik Malzemeler	Yorulma Deneyi	ISO 1099 TS EN ISO 15630-1 TS 708 TS EN 13674-1+A1 Md. 8.4 ASTM E466 ASTM E606 ISO 12106 BS 4449 EN 13674-1 Md. 8.4 DIN EN 13674-1 Md. 8.4
Metalik Malzemeler Karbon ve Düşük Alaşımli Çelikler	Optik Emisyon - Spektral Analiz Deneyi Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P), Kükürt (S), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Alüminyum (Al), Vanadyum (V), Bakır (Cu) elementlerinin tayini	ASTM E 415
Metalik Malzemeler	Mikroyapı Analizi	TS EN 13674-1+A1 Md. 9.1.4 EN 13674-1 Md. 9.1.4 DIN EN 13674-1 Md. 9.1.4 ASTM E3
Metalik Malzemeler	Dekarbürizasyon Derinliği	TS EN 13674-1+A1 Md. 9.1.5 EN 13674-1 Md. 9.1.5 DIN EN 13674-1 Md. 9.1.5 ISO 3887 ASTM E1077




Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0905-T	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ DEMİR ÇELİK ENSTİTÜSÜ MALZEME ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZİ LABORATUVARLARI (MARGEM)	
	Akreditasyon No : AB-0905-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.11.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KILAVUZLAR MAH. 413. SK. KARABÜK ÜNİVERSİTESİ DEMİRÇELİK ENSTİTUSU No:10/ MERKEZ/KARABÜK Karabük / Türkiye		Telefon : +90 370 418 6001 Fax : +90 370 418 9320 E-Posta : dce@karabuk.edu.tr Web Sitesi : demircelik.karabuk.edu.tr
Metalik Malzemeler	Kırılma Tokluğu CTOD 1 kN – 90 kN	TS EN 13674-1+A1 Md. 8.2 EN 13674-1 Md. 8.2 DIN EN 13674-1 Md. 8.2 ISO 15653 ISO 12135 ASTM E1820 ASTM E1290 ASTM E399
Metalik Malzemeler	Yorulma Çatlak İlerleme	TS EN 13674-1+A1 Md. 8.3 EN 13674-1 Md. 8.3 DIN EN 13674-1 Md. 8.3 ASTM E647 BS ISO 12108

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>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0905-T</p>	<p>KARABÜK ÜNİVERSİTESİ DEMİR ÇELİK ENSTİTÜSÜ MALZEME ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZİ LABORATUVARLARI (MARGEM)</p> <p>Akreditasyon No : AB-0905-T Revizyon No: 07 Tarih: 24.11.2025</p>
---	---

Yapı Malzemeleri, Ürünleri ve Binalar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Sertleşmiş Beton (Küp)	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton (Silindir)	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3

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.

