

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0378-T	<b>TÜBİTAK MAM Malzeme Teknolojileri Başkan Yardımcılığı Şubesi</b>	
	Akreditasyon No: AB-0378-T Revizyon No: 12 Tarih: 05.05.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> TÜBİTAK MAM Barış Mahallesi Dr. Zeki Acar Caddesi No:1 Gebze KOCAELİ Kocaeli/Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 262 677 2000 <b>Fax :</b> <b>E-Posta :</b> osman.okur@tubitak.gov.tr <b>Web Sitesi :</b>

Metal ve Alaşımlardan Yapılan Ürün ve Malzemeler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Metalik Malzemeler	Deformasyon Kontrollü Yorulma Testi Oda Sıcaklığı Yüksek Sıcaklık (600-1100 °C) 1kN – 100kN	ASTM E606/E606M
Metalik Malzemeler	Kuvvet Kontrollü Sabit Gerinim Altında Eksenel Yorulma Testi Oda Sıcaklığı Yüksek Sıcaklık (600-1100 °C) 1kN – 100kN	ASTM E466-21
Metallik Malzemeler	Metallik Malzemelerin Sürünme, Sürünme Kopması ve Gerilim Kopması Testi Yüksek Sıcaklık (500-1100 °C) 2.22kN-88.9kN	ASTM E139-11
Metalik malzemeler Kaynak, Döküm	Tahribatsız Muayene (NDT) Radyografik Muayene (RT) Film radyografisi Dijital radyografi Film radyografisi	EN ISO 5579 EN ISO 17636-1 EN ISO 17636-2 EN 12681-1 EN 12681-2
Metalik Malzemeler Kaynak, Dövme, Döküm, Yassı ürün	Tahribatsız Muayene (NDT) Ultrasonik Muayene (UT)	EN ISO 16810 EN ISO 17640 EN 10228-3 EN 12680-1 EN 10160 SEL 072
Metalik Malzemeler Kaynak, Dövme, Döküm	Tahribatsız Muayene (NDT) Penetrant Test (PT)	TS EN ISO 23277 EN ISO 3452-1 EN 10228-2 EN 1371-1 EN 1371-2
Metallik Malzemeler Kaynak, Dövme, Döküm	Tahribatsız Muayene (NDT) Manyetik Parçacıklar Testi (MT)	EN ISO 9934-1 EN ISO 17638 EN 10228-1 EN 1369

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0378-T	<b>TÜBİTAK MAM Malzeme Teknolojileri Başkan Yardımcılığı Şubesi</b>	
	Akreditasyon No: AB-0378-T Revizyon No: 12 Tarih: 05.05.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> TÜBİTAK MAM Barış Mahallesi Dr. Zeki Acar Caddesi No:1 Gebze KOCAELİ Kocaeli /Türkiye		<b>Telefon</b> : +90 262 677 2000 <b>Fax</b> : <b>E-Posta</b> : osman.okur@tubitak.gov.tr <b>Web Sitesi</b> :

Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini  (Ortam Sıcaklığında 12 kN – 600 kN)	TS EN ISO 6892-1  ASTM E8/E8M
Metalik Malzemeler	Rockwell Sertlik Deneyi  Rockwell-C (HRC)  Rockwell 20 N- 70 N  Sertlik Deneyi Tayini	TS EN ISO 6508-1
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Vickers Sertlik Deneyi  (HV10)	TS EN ISO 6507-1
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini  (Yüksek Sıcaklık (400-1100 °C) 12 kN – 600kN)	TS EN ISO 6892-2  ASTM E21
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini  (Oda Sıcaklığında 1 kN – 250 kN)	TS EN ISO 6892-1

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.



**TÜBİTAK MAM Malzeme Teknolojileri Başkan Yardımcılığı Şubesi**

Akreditasyon No: AB-0378-T  
Revizyon No: 12 Tarih: 05.05.2023

**Yakıtlar**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-ç Metotlar)
Doğal Gaz	Isıl Değer, Bağıl Yoğunluk, Yoğunluk Tayini , Wobbe İndisinin Hesaplanması	TS EN ISO 6976 ISO 6976
Doğal Gaz	Kompozisyon Analizleri Etan, Propan, i-Butan, n-Butan, i-Pentan, n-Pentan, n-Hekzan, Azot, Karbondioksit, Metan Gaz Kromatografi Yöntemi	TS EN ISO 6974-1,2,6, TS EN ISO 6975 EN ISO 6974-1,2,6 EN ISO 6975
Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntemi	ASTM D5865
Kömür, Kok	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması Bomba Kalorimetre Yöntemi	TS ISO 1928 ISO 1928
Kömür, Kok	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması Termogravimetrik Yöntem	ASTM D7582
Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D4239
Kömür	Serbest Kabarma İndisi Tayini	ASTM D720/D720M
Kömür	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D2013/D2013M

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