



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ EĞİTİM ÇEVRE KALİTE VE ARAŞTIRMA İKT. İŞLT.

Merkez Adres: ÜNİVERSİTELER MAH 1605 CD DİLEK BİNASI NO:1/. ÇANKAYA Ankara / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0007-T

Akreditasyon Tarihi : 14.05.2003

Revizyon Tarihi / No : 12.09.2023 / 20

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **14.09.2027** 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-0007-T	TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ EĞİTİM ÇEVRE KALİTE VE ARAŞTIRMA İKT. İŞLT.	
	Akreditasyon No: AB-0007-T Revizyon No: 20 Tarih: 12.09.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : ÜNİVERSİTELER MAH 1605 CD DİLEK BİNASI NO:1/. ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : pinark@turkcimento.org.tr Web Sitesi :

Yakıtlar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Kömür	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D2013/D2013M
Taşkömürü	Toplam Nem Miktarı Tayini	TS ISO 589 - Yöntem B2
Kömür	Toplam Nem Miktarı Tayini	ASTM D3302/D3302M
Kömür, Kok	Nem Miktarı Tayini	ASTM D3173/D3173M
Kömür, Kok	Nem, Uçucu Madde ve Kül Tayini ile Birlikte Sabit Karbon Miktarının Hesaplanması Termogravimetrik Yöntem	ASTM D7582
Kömür, Kok	Analizlerin Farklı Esaslara Göre Hesaplanması	ASTM D 3180 TS ISO 1170
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
Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Eschka Yöntemi	ISO 334
Kömür, Kok	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D4239
Kömür, Kok	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ASTM D3175
Kömür, Kok	Kül Miktarı Tayini	ASTM D3174
Kömür	Karbon (C), Hidrojen (H) ve Azot (N) Miktarı Tayini Aletli Analiz Yöntemi	• ASTM D5373
Kömür, Kok	Karbon (C) Miktarı Tayini Aletli Analiz Yöntemi	• ASTM D5373

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.



TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ EĞİTİM ÇEVRE KALİTE VE ARAŞTIRMA İKT. İŞLT.

Akreditasyon No: AB-0007-T
Revizyon No: 20 Tarih: 12.09.2023

Yapı Malzemeleri, Ürünleri ve Binalar

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi 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
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Klorür Tayini (XRF ile)	TS EN 196-2
Farin ve Hammadde (Kil, Kalker, Marn, Kum) Toprak/Kayaç	Kuru Yakma İşleminde Sonra Toplam Organik Karbon (TOC) ve Toplam Karbon (TC) Tayini (Elementel Analiz)	İşletme İçi Metot - "YAK. TA. 41/Rev. No: 02" (TS 10308 ISO 11464/TS EN 13639/TS ISO 10694/TS 12089 EN 13137)
Farin ve Hammadde (Kil, Kalker, Marn, Kum)	XRF ile Ana Oksitlerin Tayini (CaO, MgO, Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , Fe ₂ O ₃)	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 196-1
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Priz Başlangıç Süresinin Tayini	TS EN 196-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Priz Bitiş Süresinin Tayini	TS EN 196-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Standart Kıvam tayini	TS EN 196-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Genleşme Tayini	TS EN 196-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	İncelik Tayini (0,090 mm Elek Bakiyesi)	TS EN 196-6
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Manuel veya Otomatik Blaine Cihazı ile Özgül Yüzey Tayini	TS EN 196-6 ve Otomatik Hava Geçirgenlik Yöntemi ile Özgül Yüzey Tayini Cihazı Kullanım Kılavuzu
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Uçucu Külde Islak Eleme ile İncelik Tayini	TS EN 451-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Spektral Renk Ölçüm Cihazı ile Beyazlık Tayini	İşletme İçi Metot - "KKB. TA. 11/Rev. No:01" (Beyazlık Spektrofotometresi Kullanım Kılavuzu)
Uçucu Kül, Yüksek Fırın Cürufu	Aktivite İndeksi Deneyi	TS EN 450-1
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Klorür Tayini (Titrimetrik)	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Çözünmeyen Kalıntının Hidroklorik Asit ve Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃) ile Tayini	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Sülfat (SO ₃) Tayini	TS EN 196-2 İşletme İçi Metot-"KKL.TA.12 Rev. No: 01" (AS 1378)



TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ EĞİTİM ÇEVRE KALİTE VE ARAŞTIRMA İKT. İŞLT.

Akreditasyon No: AB-0007-T
Revizyon No: 20 Tarih: 12.09.2023

Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Ana Oksitlerin Tayini (CaO, MgO, Al ₂ O ₃ , SiO ₂ , Fe ₂ O ₃)	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Sülfür (S) Tayini	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Alkali Tayini (Na ₂ O, K ₂ O)	TS EN 196-2
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Puzolanik Özellik Tayini	TS EN 196-5
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Reaktif Kalsiyum Oksit (R. CaO) Tayini	TS EN 197-1 Karbondioksit Muhtevası ASTM C 114 Kükürt Trioksit Muhtevası TS EN 196-2/EN 196-2 Toplam Kalsiyum Oksit Muhtevası İşletme İçi Metot-"KKL.TA.112 Rev. No: 02" (ASTM STP985) Metotlarına göre deney yapılarak TS EN 197-1/EN 197-1 Standardına göre Hesaplama
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Uçucu Külde Serbest Kalsiyum Oksit Muhtevasının Tayini	TS EN 451-1
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Çimentoda Suda Çözünebilir Krom (VI) Muhtevasının Tayini	TS EN 196-10
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Dijital Piknometre ile Yoğunluk Tayini	İşletme İçi Metot-"KKB.TA.09 Rev. No: 05" (Dijital Gaz Piknometresi Kullanım Kılavuzu)
Farin ve Hammadde (Kil, Kalker, Marn, Kum) Toprak/Kayaç	Su İçeriğinin Belirlenmesi (Rutubet Tayini)	ASTM D2216
Karbonat/Bikarbonatlı Bileşikler	Toplam Karbon (TC) Tayini Elementel Analiz	İşletme İçi Metot- "YAK.TA.41 Rev. No:02" (TS 10308, ISO 11464/TS EN 13639/TS ISO 10694/TS 12089, EN 13137)

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.