



Türk Akreditasyon Kurumu

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Yeterlilik Testi Sağlayıcısı 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 17043:2013 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0011-YT**

**Akreditasyon Tarihi : 04.08.2017**

**Revizyon Tarihi / No : 12.08.2021 / 05**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17043:2013 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.08.2025** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17043 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.*

 Yeterlilik Testi Sağlayıcısı TS EN ISO/IEC 17043 AB-0011-YT	<b>TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ EĞİTİM ÇEVRE KALİTE VE ARAŞTIRMA İKT. İŞLT.</b>	
	Akreditasyon No: AB-0011-YT Revizyon No: 05 Tarih: 12.08.2021	
Yeterlilik Testi Sağlayıcısı		
Adresi : ÜNİVERSİTELER MAH 1605 CD DİLEK BİNASI NO:1/. ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : pinark@turkcimento.org.tr Web Sitesi :

Yeterlilik Testi Alanı, Yeterlilik Testi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Yeterlilik Testi Programının Adı / Test Tipi / Ölçülen Parametre	Program Metodu / Prosedürü / Tekniği	Programın Sıklığı
Çimento	<ul style="list-style-type: none"><li>-Eş Zamanlı/Kızdırma Kaybı</li><li>-Eş Zamanlı/Silisyum Dioksit (SiO<sub>2</sub>)</li><li>-Eş Zamanlı/Alüminyum Oksit (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</li><li>-Eş Zamanlı/Demir (III) Oksit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</li><li>-Eş Zamanlı/Kalsiyum Oksit (CaO)</li><li>-Eş Zamanlı/Magnezyum Oksit (MgO)</li><li>-Eş Zamanlı/Sülfat (SO<sub>3</sub>)</li><li>-Eş Zamanlı/Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)</li><li>-Eş Zamanlı/Sodyum Oksit (Na<sub>2</sub>O)</li><li>-Eş Zamanlı/Çözünmeyen Kalıntı</li><li>-Eş Zamanlı/Serbest Kalsiyum Oksit (Serbest CaO)</li><li>-Eş Zamanlı/Klorür (Cl<sup>-</sup>)</li><li>-Eş Zamanlı/Yoğunluk</li><li>-Eş Zamanlı/Özgül Yüzey (Blaine)</li><li>-Eş Zamanlı/2 Günlük Basınç Dayanımı</li><li>-Eş Zamanlı/7 Günlük Basınç Dayanımı</li><li>-Eş Zamanlı/28 Günlük Basınç Dayanımı</li><li>-Eş Zamanlı/Harç Prizmaları Ortalama Ağırlık</li><li>-Eş Zamanlı/Kıvam Suyu</li><li>-Eş Zamanlı/Priz Başlangıç Süresi</li><li>-Eş Zamanlı/Priz Sonu Süresi</li><li>-Eş Zamanlı/Hacim Genleşmesi</li><li>-Eş Zamanlı/45 µm Elek Bakiyesi</li><li>-Eş Zamanlı/90 µm Elek Bakiyesi</li></ul>	YD FR 025 Çimento Yeterlilik Deneyi Protokölü	Yılda en az 1 kere farklı tiplerle





Yeterlilik Testi Sağlayıcısı  
TS EN ISO/IEC 17043  
AB-0011-YT

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

Akreditasyon No: AB-0011-YT  
Revizyon No: 05 Tarih: 12.08.2021


Yeterlilik Testi Sağlayıcısı

Adresi :  
ÜNİVERSİTELER MAH 1605 CD DİLEK BİNASI NO:1/ ÇANKAYA  
Ankara / Türkiye

Telefon : -  
Fax : -  
E-Posta : pinark@turkcimento.org.tr  
Web Sitesi :

Çimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Eş Zamanlı/Hidratasyon Isısı (7 Günlük)</li> <li>-Eş Zamanlı/Hidratasyon Isısı (41 Saat)</li> <li>-Eş Zamanlı/Suda Çözünen Krom Cr VI</li> <li>-Eş Zamanlı/R (Kalsiyum Sülfat)</li> <li>-Eş Zamanlı/C (Kalkersi Malzeme)</li> <li>-Eş Zamanlı/P (Silissi Malzeme)</li> <li>-Eş Zamanlı/L (Cüruf)</li> <li>-Eş Zamanlı/K (Klinker)</li> <li>-Eş Zamanlı/Toplam Katkı</li> <li>-Eş Zamanlı/Hidroksil İyonu Konsantrasyonu [OH-]</li> <li>-Eş Zamanlı/Kalsiyum Oksit Konsantrasyonu [CaO]</li> <li>-Eş Zamanlı/Sülfür (S-2)</li> <li>-Eş Zamanlı/D[4,3] Ortalama Tane Boyu</li> <li>-Eş Zamanlı/d(0.50) Numunenin %50'sinin Geçtiği</li> <li>-Eş Zamanlı/90 µm Kümülatif Bakiye</li> <li>-Eş Zamanlı/45 µm Kümülatif Bakiye</li> <li>-Eş Zamanlı/32 µm Kümülatif Bakiye</li> </ul>	YD FR 025 Çimento Yeterlilik Deneyi Protokölü	Yılda en az 1 kere
Kömür	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Eş Zamanlı/Higroskopik Rutubet</li> <li>-Eş Zamanlı/Uçucu Madde</li> <li>-Eş Zamanlı/Kül</li> <li>-Eş Zamanlı/Toplam Kükürt</li> <li>-Eş Zamanlı/Üst Isı Değeri</li> <li>-Eş Zamanlı/Alt Isı Değeri</li> <li>-Eş Zamanlı/Karbon</li> <li>-Eş Zamanlı/Azot</li> </ul>	YD FR 027 Kömür Yeterlilik Deneyi Protokölü	Yılda en az 1 kere



 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Yeterlilik Testi Sağlayıcısı TS EN ISO/IEC 17043 AB-0011-YT</p>	<b>TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ EĞİTİM ÇEVRE KALİTE VE ARAŞTIRMA İKT. İŞLT.</b>		
	Akreditasyon No: AB-0011-YT Revizyon No: 05 Tarih: 12.08.2021		
<b>Yeterlilik Testi Sağlayıcısı</b>		<b>Adresi :</b> ÜNİVERSİTELER MAH 1605 CD DİLEK BİNASI NO:1/. ÇANKAYA Ankara / Türkiye	
		Telefon : - Fax : - E-Posta : pinark@turkcimento.org.tr Web Sitesi :	
Uçucu Kül	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eş Zamanlı/Kızdırma Kaybı</li> <li>- Eş Zamanlı/Sülfat (SO<sub>3</sub>)</li> <li>- Eş Zamanlı/Klorür (Cl<sup>-</sup>)</li> <li>- Eş Zamanlı/Kalsiyum Oksit (CaO)</li> <li>- Eş Zamanlı/Reaktif Kalsiyum Oksit (Reaktif CaO)</li> <li>- Eş Zamanlı/Silisyum Dioksit (SiO<sub>2</sub>)</li> <li>- Eş Zamanlı/Reaktif Silisyum Dioksit (Reaktif SiO<sub>2</sub>)</li> <li>- Eş Zamanlı/Serbest Kalsiyum Oksit (Serbest CaO)</li> <li>- Eş Zamanlı/Yoğunluk</li> <li>- Eş Zamanlı/28 Günlük Aktivite Endeksi</li> <li>- Eş Zamanlı/90 Günlük Aktivite Endeksi</li> <li>- Eş Zamanlı/45 µm Elek Bakiyesi</li> <li>- Eş Zamanlı/Hacim Genleşmesi</li> </ul>	YD FR 026 Uçucu Kül Yeterlilik Deneyi Protokolü	Yılda en az 1 kere
Hammadde (Kalker, Kil, Farin, Demir Cevheri, Alçı Taşı)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Eş Zamanlı/Kızdırma Kaybı</li> <li>-Eş Zamanlı/Silisyum Dioksit (SiO<sub>2</sub>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Alüminyum Oksit (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Demir (III) Oksit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Kalsiyum Oksit (CaO)</li> <li>-Eş Zamanlı/Magnezyum Oksit (MgO)</li> <li>-Eş Zamanlı/Sülfat (SO<sub>3</sub>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)</li> <li>-Eş Zamanlı/Sodyum Oksit (Na<sub>2</sub>O)</li> <li>-Eş Zamanlı/Klorür (Cl<sup>-</sup>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Rutubet</li> <li>-Eş Zamanlı/Toplam Karbon</li> <li>-Eş Zamanlı/Toplam Organik Karbon (TOC)</li> <li>-Eş Zamanlı/Kristal Su</li> </ul>	YD FR 028 Hammadde Yeterlilik Deneyi	Yılda en az 1 kere
Klinker	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Eş Zamanlı/Kızdırma Kaybı</li> <li>-Eş Zamanlı/Silisyum Dioksit (SiO<sub>2</sub>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Alüminyum Oksit (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Demir (III) Oksit (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Kalsiyum Oksit (CaO)</li> <li>-Eş Zamanlı/Magnezyum Oksit (MgO)</li> <li>-Eş Zamanlı/Sülfat (SO<sub>3</sub>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)</li> <li>-Eş Zamanlı/Sodyum Oksit (Na<sub>2</sub>O)</li> <li>-Eş Zamanlı/Klorür (Cl<sup>-</sup>)</li> <li>-Eş Zamanlı/Serbest Kalsiyum Oksit (Serbest CaO)</li> </ul>	YD FR 029 Klinker Yeterlilik Deneyi	Yılda en az 1 kere

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.

