



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

T.C. ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Teknik Araştırma Ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı
Esenboğa Yolu Çankırı Yol Ayrımı Altınova
06105 ANKARA / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0010-T

Akreditasyon Tarihi : 30 Kasım 2004

Revizyon Tarihi / No : 12 Ocak 2016 / 020

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **6 Mayıs 2017** tarihine kadar geçerlidir.



Dr. H. İbrahim ÇETİN
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.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0010-T	DSİ 22. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü	
	Akreditasyon No: AB-0010-T Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Yalincak 61117 TRABZON / TÜRKİYE	Tel : 0462 334 1105 Faks : 0462 334 1110 E-Posta : dsi22@dsi.gov.tr Website : www.dsi.gov.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Sertleşmiş Beton	Beton-Sertleşmiş Beton Deneyleri- Bölüm 3: Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 196-1
	Genleşme Tayini	TS EN 196-3
	Priz Başlangıç Süresinin Tayini	TS EN 196-3
	Priz Bitiş Süresinin Tayini	TS EN 196-3
Agregalar	Agregaların Yığın Yoğunluğunun (Birim Hacim Ağırlık) ve Boşluk Oranı Tayini	ASTM C29
	İri Agregada Yoğunluk, Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranı Tayini	ASTM C 127
	İnce Agregada Yoğunluk, Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranı Tayini	ASTM C 128
	İnce ve İri Agregalarda Elek Analizi Deney Yöntemi	ASTM C136 / C136M
	Mineral Agregada 75 Mm (No 200) Elekten Geçen İnce Maddenin Yıkama Yöntemi ile Tayini	ASTM C 117
	Beton Agregalarında Los Angeles Cihazı ile Aşınmaya Dayanıklılık ve Aşınma Oranı Tayini	ASTM C131 / C131M

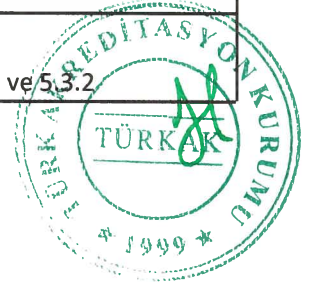


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0010-T	<p style="text-align: center;">DSİ 22. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0010-T Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Betonarme Donatı Çeliği	Kütle Tayini	TS 708
	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında 20kN-600 kN)	TS EN ISO 6892-1
	Çekme Deneyi- Üst Akma Dayanımının Tayini	TS EN ISO 6892-1
	Çekme Deneyi- Kopmadan Sonraki Yüzde Uzamanın Tayini	TS EN ISO 6892-1
Beton İşlerinde Kullanılan PVC Plastik Dilatasyon Malzemeleri-PVC Plastik Su Tutucu Contalar	Görünüş Muayenesi	TS 3078 Madde 4.2.1 ve 5.2.2
	Kesit Muayenesi	TS 3078 Madde 4.2.1 ve 5.2.3
	Kenarların Doğruluğunun Muayenesi	TS 3078 Madde 4.2.2.1 ve 5.2.4
	Katlama Muayenesi	TS 3078 Madde 4.2.2.2 ve 5.2.5
	Boyut Muayenesi	TS 3078 Madde 4.3 ve 5.2.6
	Çekme Dayanımı ve Uzama Oranı (Max: 20 kN)	TS 3078 Madde 4.2.2.3; 4.2.2.4 ve 5.3.1
	Sertlik Deneyi	TS 3078 Madde 4.2.2.5 ve 5.3.2

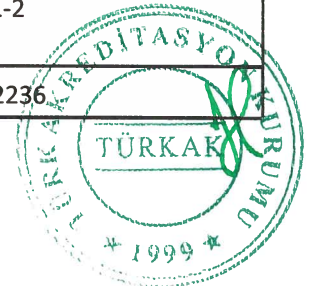


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0010-T	<p style="text-align: center;">DSİ 22. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0010-T Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Beton İşlerinde Kullanılan PVC Plastik Dilatasyon Malzemeleri-PVC Plastik Su Tutucu Contalar Devam)	Birim Hacim Kütlesi Deneyi	TS 3078 Madde 4.2.2.6 ve 5.3.3
	Kütlece Su Emme Deneyi	TS 3078 Madde 4.2.2.7 ve 5.3.4
	Yaşlandırma Sonrası Çekme Dayanımı ve Uzama oranı	TS 3078 Madde 4.2.2.8; 4.2.2.9; 5.3.1; 5.3.5
	Yaşlandırma Sonrası Sertlik Deneyi	TS 3078 Madde 4.2.2.10 ; 5.3.5 ve 5.3.2
	Kül Tayini Deneyi	TS 3078 Madde 4.2.2.11 ve 5.3.6
Plastik, Lastik ve Kauçuk Levhalar, Su Yalıtımı İçin Esnek Levhalar	Kalınlığın Tayini	TS EN 1849-2 Madde 5
	Birim Alan Kütlesinin Tayini	TS EN 1849-2 Madde 6
	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirliğin Tayini	TS EN 495-5
Çatı Su Sızdırmazlığı İçin Bitüm, Plâstik Ve Lâstik Levhalar	Su Geçirmezliği Tayini (Metod B)	TS EN 1928
	Çekme Özelliklerinin Tayini (Metod B) (Max: 20 kN)	TS EN 12311-2
	Statik Delme Deneyi (CBR-Deneyi)	TS EN ISO 12236



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)

Akreditasyon Kapsamı


 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0010-T</p>	<p>DSİ 22. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0010-T Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Plastikler, Lastikler ve Termoplastikler, Termoplastik, PVC, Poliolenin Borular ve Ekleme Parçaları	Yırtılma Mukavemeti Tayini - Bölüm 1: Şerit, Açık ve Ay Şeklinde Deney Parçalar ile	ISO 34-1
	Çekme Özelliklerinin Tayini (Max: 20 kN)	TS EN ISO 527-1 TS EN ISO 527-2 EN ISO 527-3
	Boyutların Tayini - (Ortalama Et Kalınlığı - Ortalama Dış Çap)	TS EN ISO 3126
	Çekme Özelliklerinin Tayini (Max: 20 kN)	TS EN ISO 6259-1 ISO 6259-3
	Görünüş Muayenesi	TS EN 12201-2
	Oksidasyon İndüksiyon Süresi (OIT) Tayini	TS EN ISO 11357-6 TS EN ISO 11357-1 TS EN 728
	Karbon Siyahı Miktarı Tayini	ISO 6964
	Kütlesel Eriyik Akış Hızı (MFR) (Metot A)	TS EN ISO 1133-1
	Yoğunluk Tayini (Metot A - Daldırma Metodu)	TS EN ISO 1183-1
	Uçucu Madde Muhtevası	TS EN 12099
Zeminler	Su İçeriğinin Belirlenmesi (Etüvde Kurutma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-1
	Likit Limitin Koni Düşürme İle Tayini (80 g/30° Koni Kullanılarak)	TS 1900-1
	Likit Limitin Çarpmalı Cihazla Tayini (Yarı Logaritmik Grafik Kullanılarak)	TS 1900-1



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

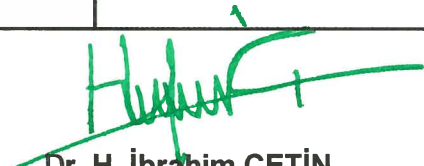
Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0010-T</p>	<p>DSİ 22. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Kalite Kontrol Ve Laboratuvar Şube Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0010-T Revizyon No: 020 Tarih: 12 Ocak 2016</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Zeminler Devam)	Likit Limitin Çarpmalı Cihaz ile Tayini (Tek Nokta Yöntemi İle Ölçüm)	TS 1900-1
	Plastik Limitin Tayini ve Plastisite İndisinin Bulunması	TS 1900-1
	İnce Taneli Zeminlerin Bağlı Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Tayini	TS 1900-1
	Tane Çapı Dağılımının Tayini (Yıkamalı Eleme Yöntemi)	TS 1900-1
	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık ρ_s Su İçeriği Bağlıntısının 2,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi (Standart Enerji)	TS 1900-1
	Florür, Klorür, Nitrat, Ortofosfat, Sülfat Tayini İyon Kromotografi Metodu	TS EN ISO 10304-1
	Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Amonyum Tayini İyon Kromotografi Metodu	TS EN ISO 14911

KAPSAM SONU




Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter