



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ZEMKA YAPI MALZEMELERİ ZEMİN ARAŞT.LAB.PROJE DAN.MÜŞ. VE MÜH.HİZ. İNŞAAT TAAH.
TİC.LTD.ŞTİ.**

Merkez Adres: YURT MH.S.DEMİREL PEMBE KÖŞK AKGÜN AP. NO:75/A SEYHAN Adana / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklerde belirtilmiştir.*

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

Akreditasyon No : AB-0824-T

Akreditasyon Tarihi : 17.03.2015

Revizyon Tarihi / No : 29.04.2024 / 11

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **27.06.2027** 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-0824-T	ZEMKA YAPI MALZEMELERİ ZEMİN ARAŞT.LAB.PROJE DAN.MÜŞ. VE MÜH.HİZ. İNŞAAT TAAH. TİC.LTD.ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-0824-T Revizyon No: 11 Tarih: 29.04.2024	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : YURT M.H.S.DEMİREL PEMBE KÖŞK AKGÜN AP. NO:75/A SEYHAN Adana / Türkiye		Telefon : +90 322 239 7929 Fax : E-Posta : egedik@zemka.com.tr Web Sitesi : www.zemka.com.tr

Yapı Malzemeleri, Ürünleri ve Binalar

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Taze Beton	Çökme (Slamp) Deneyi	TS EN 12350-2
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - Çökme Yayılma Deneyi	TS EN 12350-8
Taze Beton	Yoğunluk Tayini	TS EN 12350-6
Sertleşmiş Beton (Küp)	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton (Silindir)	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton (Karat)	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton	Karat Alma, Muayene ve Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12504-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında En az 20 kN - En fazla 600 kN)	TS EN ISO 6892-1
Sertleşmiş Beton	Yoğunluk Tayini	TS EN 12390-7
Sertleşmiş Beton	Basınç Altında Su İşleme Derinliği Tayini	TS EN 12390-8
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Üst Akma Dayanımının Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Kopma Anındaki Yüzde Toplam Uzamanın Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında En az 20 kN - En fazla 600 kN)	TS EN ISO 15630-1
Betonarme ve Ön Gerilmeli Beton İçin; Çelik - Donatı Çubukları, Halatı ve Teli	Bir Metre Uzunluk için Anma Kütlesinden Sapmanın Tayini	TS EN ISO 15630-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Azami Yükte Yüzde Toplam Uzama Tayini	TS EN ISO 6892-1
Taze Beton	Numune Alma	TS EN 12350-1
Betonarme ve Ön Gerilmeli Beton İçin; Çelik - Donatı Çubukları, Halatı ve Teli	Çekme Deneyi	TS EN ISO 15630-1
Agregalar	Los Angeles Deneyi ile Parçalanmaya Karşı Direncin Tayini	TS EN 1097-2

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0824-T	ZEMKA YAPI MALZEMELERİ ZEMİN ARAŞT.LAB.PROJE DAN.MÜŞ. VE MÜH.HİZ. İNŞAAT TAAH. TİC.LTD.ŞTİ.		
	Akreditasyon No: AB-0824-T Revizyon No: 11 Tarih: 29.04.2024		
	Deney Laboratuvarı		
Adresi : YURT M.H.S.DEMİREL PEMBE KÖŞK AKGÜN AP. NO:75/A SEYHAN Adana / Türkiye		Telefon : +90 322 239 7929 Fax : - E-Posta : egedik@zemka.com.tr Web Sitesi : www.zemka.com.tr	
Agregalar	Agregaların Yığın Yoğunluğunun (Birim Hacim Ağırlık) ve Boşluk Oranının Tayini	TS EN 1097-3	
Agregalar	İri Agregada Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6	
Doğal Taşlar	Tek Eksenli Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 1926	
Zeminler - Arazi Deneyleri	Zemin Yoğunluğunun ve Birim hacim Ağırlığının, Kum Konisi Yöntemiyle Belirlenmesi	TS 13872	
Agregalar	İnce Agregada Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6	
Zeminler	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık - Su İçeriği Bağıntısının 2,5 kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi (Standart Enerji)	TS 1900-1	
Zeminler	Tane Yoğunluğunun Belirlenmesi (Sıvı Piknometresi Yöntemi)	TS EN ISO 17892-3	
Agregalar	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Eleme Yöntemi)	TS EN 933-1	
Zeminler	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Eleme Yöntemi)	TS EN ISO 17892-4	
Zeminler	Serbest (Tek Eksenli) Basınç Dayanımının Tayini	TS EN ISO 17892-7	
Zeminler	Su içeriğinin belirlenmesi (Etüvde kurutma yöntemi)	TS EN ISO 17892-1	
Zeminler	Plastik Limitin Tayini ve Plastisite İndisinin Bulunması	TS EN ISO 17892-12	
Zeminler	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık - Su İçeriği Bağıntısının 4,5 kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi (Yüksek Enerji)	TS 1900-1	
Zeminler	Likit Limitin Çarpımlı Cihaz İle Tayini (Yarı Logaritmik Grafik Kullanılarak)	TS EN ISO 17892-12	

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-0824-T	ZEMKA YAPI MALZEMELERİ ZEMİN ARAST.LAB.PROJE DAN.MÜS. VE MÜH.HIZ. INSAAT TAAH. TIC.LTD.STİ. - GÜLNAR ŞUBESİ	
	Akreditasyon No: AB-0824-T Revizyon No: 11 Tarih: 29.04.2024	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : BÜYÜKECELİ MAH.AKKUYU CAD. AKKUYU NÜKLEER SANTRALİ NO: 3 /1 İÇ KAPI NO: GÜLNAR/MERSİN Mersin/Türkiye		Telefon : +90 322 239 7929 Fax : E-Posta : info@zemka.com.tr Web Sitesi :

Yapı Malzemeleri, Ürünleri ve Binalar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Taze Beton	Çökme (Slamp) Deneyi	TS EN 12350-2
Taze Beton	Yoğunluk Tayini	TS EN 12350-6
Taze Beton	Hava İçeriğinin Tayini - Basınç Yöntemleri	TS EN 12350-7
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - Çökme Yayılma Deneyi	TS EN 12350-8
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - V Hunisi Deneyi	TS EN 12350-9
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - L Kutusu Deneyi	TS EN 12350-10
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - Elekte Ayrışma Deneyi	TS EN 12350-11
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - J Halkası Deneyi	TS EN 12350-12
Sertleşmiş Beton	Dayanım Deneylerinde Kullanılacak Deney Numunelerinin Hazırlanması ve Küre Tabi Tutulması	TS EN 12390-2
Sertleşmiş Beton (Küp)	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton (Silindir)	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton (Kerot)	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton	Yoğunluk Tayini	TS EN 12390-7
Sertleşmiş Beton	Basınç Altında Su İşleme Derinliği Tayini	TS EN 12390-8
Sertleşmiş Beton	Tahribatsız Deneyler - Geri Sıçrama Değerinin Tayini	TS EN 12504-2
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında En az 60 kN - En fazla 1500 kN)	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Üst Akma Dayanımının Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Azami Yükte Yüzde Toplam Uzama Tayini	TS EN ISO 6892-1

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0824-T	ZEMKA YAPI MALZEMELERİ ZEMİN ARAST.LAB.PROJE DAN.MÜS. VE MÜH.HIZ. INSAAT TAAH. TIC.LTD.STI. - GÜLNAR ŞUBESİ Akreditasyon No: AB-0824-T Revizyon No: 11 Tarih: 29.04.2024	
	Deney Laboratuvarı Adresi : BÜYÜKECELİ MAH.AKKUYU CAD. AKKUYU NÜKLEER SANTRALİ NO: 3 /1 İÇ KAPI NO: GÜLNAR/MERSİN Mersin/Türkiye	Telefon : +90 322 239 7929 Fax : E-Posta : info@zemka.com.tr Web Sitesi :
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Kopma Anındaki Yüzde Toplam Uzamanın Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında En az 60 kN - En fazla 1500 kN)	TS EN ISO 15630-1
Betonarme ve Ön Gerilmeli Beton İçin; Çelik - Donatı Çubukları, Halatı ve Teli	Çekme Deneyi	TS EN ISO 15630-1
Betonarme ve Ön Gerilmeli Beton İçin; Çelik - Donatı Çubukları, Halatı ve Teli	Bir Metre Uzunluk için Anma Kütlesinden Sapmanın Tayini	TS EN ISO 15630-1
Taze Beton	Numune Alma ve Cihazlar	TS EN 12350-1
Zeminler - Arazi Deneyleri	Taşınabilir Darbe Yüğü Cihazı ile Sehimin Belirlenmesi	ASTM E2835
Zeminler - Arazi Deneyleri	Plaka Yükleme Deneyi ile Zemin Taşıma Gücünün Yerinde Tayini	TS 5744

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.

 Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0824-T	ZEMKA YAPI MALZEMELERİ ZEMİN ARAST.LAB.PROJE DAN.MÜS. VE MÜH.HIZ. INSAAT TAAH. TIC.LTD.STİ. - GÜLNAR ŞUBESİ Akreditasyon No: AB-0824-T Revizyon No: 11 Tarih: 29.04.2024
--	---

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	Eğme Deneyi	TS EN ISO 7438
Donatı çubukları, halatı ve teli	Bükme Testi	TS EN ISO 15630-1
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Kaynak Kesme Kuvvetinin Tayini	TS EN SO 15630-2
Donatı çubukları, halatı ve teli	Ters Bükme Testi	TS EN ISO 15630-1
Metalik ve Kaynaklı Malzemeler	Bükme Deneyi	TS EN ISO 15630-2

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.