



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ZEMKA YAPI MALZEMELERİ Zemka Yapı Malzemeleri Zemin  
Araştırma Lab. Pro. Dan. Müş. Müh. İnş. Taah. Tic. Ltd. Şti.**

Yurt Mah. Süleyman Demirel Blv. 71533. Sok. Pembe Köşk Apt. 75/A 01110 ADANA /  
TÜRKİYE

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 Mart 2015**

**Revizyon Tarihi / No : 31 Mart 2020 / 04**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **27 Haziran 2023** tarihine kadar geçerlidir.




*Banül*

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter

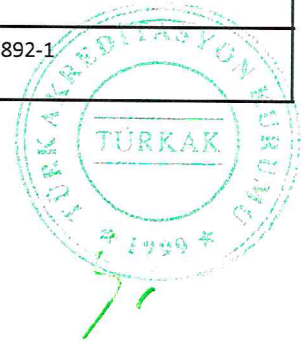
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/2)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0824-T	<b>ZEMKA YAPI MALZEMELERİ</b> Zemka Yapı Malzemeleri Zemin Araştırma Lab. Pro. Dan. Müş. Müh. İnş. Taah. Tic. Ltd. Şti.	
	Akreditasyon No: AB-0824-T Revizyon No: 04 Tarih: 31.03.2020	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> AKKUYU NÜKLEER GÜÇ SANTRALI İNŞAAT PROJESİ BÜYÜKECELI 33715 MERSİN/TÜRKİYE		<b>Tel :</b> <b>Faks :</b> <b>E-Posta :</b> <b>Website :</b>

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Taze Beton	Numune Alma	TS EN 12350-1
Taze Beton	Çökme (Slamp) Deneyi	TS EN 12350-2
Taze Beton	Yoğunluk Tayini	TS EN 12350-6
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - Çökme Yayılma Deneyi	TS EN 12350-8
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	Sertleşmiş Beton Tahribatsız Deneyle - Geri Sıçrama Değerinin Tayini	TS EN 12504-2
Sertleşmiş Beton (Silindir Karot)	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
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 (Ortam Sıcaklığında 60 kN - 1500 kN)	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi (Ortam Sıcaklığında 60 kN - 1500 kN)	TS EN ISO 15630-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Üst Akma Dayanımının Tayini	TS EN ISO 6892-1



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/2)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0824-T</p>	<p>ZEMKA YAPI MALZEMELERİ Zemka Yapı Malzemeleri Zemin Araştırma Lab. Pro. Dan. Müş. Müh. İnş. Taah. Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0824-T Revizyon No: 04 Tarih: 31.03.2020</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Azami Yükte Yüzde Toplam Uzama Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneyi - Kopma Anındaki Yüzde Toplam Uzamanın Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme ve Ön Gerilmeli Beton İçin; Çelik - Donatı Çubukları, Halatı ve Teli	Çekme Deneyi	TS EN ISO 15630-1
Betonarme ve öngerilmeli beton için; Çelik - Kaynaklı hasır çelikler	Kaynak kesme kuvvetinin tayini	TS EN ISO 15630-2
Zeminler - Arazi Deneyleri	Toprak - Test Prosedürleri ve Test Ekipmanları - Plaka Yükleme Testi	DIN 18134
Zeminler - Arazi Deneyleri	Arazi Deneyleri Plaka Yükleme Deneyi ile Zemin Taşıma Gücünün Yerinde Tayini	TS 5744
Zeminler - Arazi Deneyleri	Arazi Deneyleri Taşınabilir Darbe Yükü Cihazı ile Sehimin Belirlenmesi	ASTM E2835
Zeminler - Arazi Deneyleri	Arazi Deneyleri Zemin ve Zemin-Agrega Karışımlarının Sığ Derinliklerde Yoğunluk ve Su İçeriğinin Nükleer Yöntemlerle Belirlenmesi	ASTM D6938

KAPSAM SONU



*Banuyul*  
**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter