



## LABORATUVAR İZİN BELGESİ

Bu belge ile **Yahyalar Mah. Turan Cad. A Blok No:61/1A Adapazarı/SAKARYA** adresinde faaliyet gösteren, **Erguvan Zemin Laboratuvar Hizmetleri Ltd. Şti.** Laboratuvarı, Yapı Malzemeleri ve Zemin Laboratuvarları Uygulama Yönetmeliğine göre ekte kapsamı belirtilen **&Zemin&** deneyleri yapmaya yeterlidir.

Ticaret Sicil No : **SAKARYA - 29744**

Dosya No : **603**

Komisyon Karar Tarihi ve No: **19.02.2018 / 546-6**

İşbu izin belgesi, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun gereği, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilmiştir. Tahrif edilemez. Kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz. Ekli kapsam listesi ( 2 sayfa) ile birlikte geçerlidir.

Belge No : **603**

Veriliş Tarihi : **19.02.2018**

Geçerlilik Süresi : **1 YIL**

**İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU**  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



 22.06.2022 Haluk Ali UYGUN İl Yapı Denetim Komisyonu Başkanı Vize onayı	 14.06.2024 Haluk Ali UYGUN İl Yapı Denetim Komisyonu Başkanı Vize onayı	 10.02.2018 Haluk Ali UYGUN Yapı Denetim Komisyonu Başkanı Vize onayı	.././20..	.././20..
			Vize onayı	Vize onayı

## DENEY KAPSAM LİSTESİ

ERGUVAN ZEMİN LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

İzin Belge Tarih/No:19.02.2018 / 603

Rev. Tarih ve No:22.06.2023/01/(Adres Değişikliği)

Deney Laboratuvarlarının

Adres : Yahyalar Mah. Turan Cad. A Blok No:61/1A  
Adapazarı/SAKARYA

Tel : 2642735474

E-posta : erguvanzeminlab@gmail.com

Web site :

Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu  
Başkanlığı

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Su İçeriğinin Belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1
	Likit Limitin Çarpımlı Cihazla Tayini (tek nokta yöntemi ile ölçüm)	TS EN ISO 17892-12
	Likit Limitin Çarpımlı Cihazla Tayini (Yarı Logaritmik Grafik Kullanılarak)	TS EN ISO 17892-12
	Plastik Limitin Tayini ve Plastisite İndisinin Bulunması	TS EN ISO 17892-12
	Tane Yoğunluğunun Belirlenmesi (Sıvı Piknometresi Yöntemi )	TS EN ISO 17892-3 Madde 5.1
	Birim Hacim Kütleinin Belirlenmesi Doğrusal Ölçüm Yöntemi	TS EN ISO 17892-2 Madde 5.1
	Birim Hacim Kütleinin Belirlenmesi (Sıvıya Daldırma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-2 Madde 5.2
	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi Eleme Metodu	TS EN ISO 17892-4 Madde 5.2
	Tane Büyüklüğü Dağılımının belirlenmesi (Hidrometre Metodu)	TS EN ISO 17892-4 Madde 5.3
	Zeminde kuru birim hacim ağırlık - su muhtevası bağıntısının 2,5 kilogramlık tokmakla elde edilmesi	TS 1900-1 Madde 5.2.1 Deney 7
	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının 4,5 kilogramlık tokmakla elde edilmesi (yüksek enerji)	TS 1900-1 Madde 5.2.2 Deney 8
	Zemin yerine kum doldurma metodu (ince ve orta daneli zeminler için büyük boşaltma silindiri metodu)	TS 1900-1 MADDE 5.3.2 DENEY 11
	Taşıma Oranı Tayini	TS 1900-2 Madde 5.1 Deney 1
	Tek yönlü konsolidasyon özelliklerinin tayini	TS EN ISO 17892-5
	Serbest (Tek Eksenli) Basınç dayanımının Tayini	TS EN ISO 17892-7

İsmail Tuna CEBECİOĞLU

Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı22.06.2023  
Hasan Ali UYGUN  
Yapı Denetim Komisyonu Başkanı  
Vize Onayı19.02.2018  
Hasan Ali UYGUN  
Yapı Denetim Komisyonu Başkanı  
Vize Onayı19.02.2018  
Hasan Ali UYGUN  
Yapı Denetim Komisyonu Başkanı  
Vize Onayı

.././20..

Vize Onayı

.././20..

Vize Onayı

## DENEY KAPSAM LİSTESİ

ERGUVAN ZEMİN LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

İzin Belge Tarih/No:19.02.2018 / 603

Rev. Tarih ve No:22.06.2023/01/(Adres Değişikliği)

Deney Laboratuvarlarının

Adres : Yahyalar Mah. Turan Cad. A Blok No:61/1A  
Adapazarı/SAKARYA

Tel : 2642735474

E-posta : erguvanzeminlab@gmail.com

Web site :

Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu  
Başkanlığı

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Kayma Dayanımının Üç Eksenli Hücrede (Konsolidasyonsuz-Drenajsız) Boşluk Suyu Basıncı Ölçülmeden Tayini	TS EN ISO 17892-8
	Kayma direncinin kesme kutusu ile tayini	TS EN ISO 17892-10
	Düşen Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	TS EN ISO 17892-11
	Plaka Yükleme Deneyi ile Zemin Taşıma gücünün Yerinde Tayini	TS 5744
	Kayma Direncinin Üç Eksenli Hücrede (Konsolidasyonlu - Drenajsız) Boşluk Suyu Basıncı Ölçülerek Tayini (CU)	TS EN ISO 17892-9
KAYA	Tek Eksenli Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 1926
	Gerçek Yoğunluk, Görünür Yoğunluk, Toplam ve Açık Gözeneklilik tayini	TS 1936
	Tek eksenli basınç dayanım testi	TS EN 1926
	Nokta Yüklü Dayanım İndisi Deneyi	TS 699 MADDE 6.38
	Atmosfer basıncında su emme tayini	TS EN 13755

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

KAPSAM SONU

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU

Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı22.06.2023  
Hasan Ali UYGUN  
Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı  
Vize Onayı14.10.2024  
Hasan Ali UYGUN  
Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı  
Vize Onayı16.06.2025  
Hasan Ali UYGUN  
Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanı  
Vize Onayı

.././20..

Vize Onayı

.././20..

Vize Onayı