



## LABORATUVAR İZİN BELGESİ

Bu belge ile ..... Saray Mah. 609 Cad. No:4 .....

..... Kahramankazan / ANKARA ..... adresinde faaliyet gösteren,  
**TOKER SONDAJ VE İNŞAAT MÜHENDİSLİK MÜSAVİRLİK ANONİM ŞİRKETİ**  
Laboratuvarı, Yapı Malzemeleri ve Zemin Laboratuvarları Uygulama Yönetmeliğine göre ekte kapsamı  
belirtilen ..... **&YAPI MALZEMESİ &** .....  
deneyleeri yapmaya yeterlidir.

Ticaret Sicil No : ANKARA – 33922  
Dosya No : 45  
Komisyon Karar Tarihi ve No : 24.03.2003 – 24

İşbu izin belgesi, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun gereği, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilmiştir. Tahrif edilemez. Kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz. Ekli kapsam listesi (...3 sayfa) ile birlikte geçerlidir.


Belge No : 27  
Veriliş Tarihi : 24.03.2003  
Geçerlilik Süresi : 1 YIL

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

			..../..../20..	..../..../20..
vize onayı	vize onayı	vize onayı	vize onayı	vize onayı



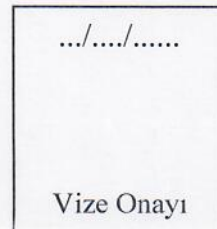
(İzin Belgesi Eki Sayfa 1/3)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>TOKER SONDAJ VE İNŞAAT MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK A.Ş.</b> İzin Belge Tarih/No:24.03.2003 - 45 Revizyon Tarih/No:04.06.2021-07(Belge Yenileme)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b> Adres: Saray Mah. 609 Cad. No:4 Kahramankazan / ANKARA Tel : 0 312 436 36 74 Faks : 0 312 436 98 79 e-posta : lab@toker.com.tr Web-site:	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Su İçeriğinin Belirlenmesi.	TS EN ISO 17892-1
	Likit limitin çarpmalı cihazla tayini (yarı logaritmik grafik kullanılarak)	TS EN 17892-12
	Likit limitin çarpmalı cihaz ile tayini (Tek Nokta Yöntemi ile ölçüm)	TS EN 17892-12
	Plastik limit ve plastisite indisi tayini	TS EN 17892-12
	Tane Yoğunluğunun Belirlenmesi (Sıvı Piknometresi Yöntemi)	TS EN ISO 17892-3 / Madde 5.1
	Tane Büyüklüğü Dağılımının Bulunması(Eleme Metodu)	TS EN ISO 17892-4 / Madde 5.2
	Tane Büyüklüğü Dağılımının Bulunması(Hidrometre Metodu)	TS EN ISO 17892-4 / Madde 5.3
	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının 2,5 kilogramlık tokmakla elde edilmesi(standart enerji)	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
	Taşıma oranının tayini	TS 1900-2 Madde 5.1 Deney 1


Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı





(İzin Belgesi Eki Sayfa 2/3)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>TOKER SONDAJ VE İNŞAAT MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK A.Ş.</b> İzin Belge Tarih/No:24.03.2003 - 45 Revizyon Tarih/No:04.06.2021-07(Belge Yenileme)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Saray Mah. 609 Cad. No:4  Kahramankazan / ANKARA	<b>Tel</b> : 0 312 436 36 74 <b>Faks</b> : 0 312 436 98 79 <b>e-posta</b> : lab@toker.com.tr <b>Web-site:</b>

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Kademeli Yükleme Yoluyla odometre Deneyi	TS EN ISO 17892-5
	Serbest (tek eksenli) basınç dayanımının tayini	TS EN ISO 17892-7
	Kayma direncinin üç eksenli hücrede (konsolidasyonsuz-drenajsız) boşluk suyu basıncı ölçülmeden tayini	TS EN ISO 17892-8
	Kayma direncinin üç eksenli hücrede (konsolidasyonlu-drenajsız) boşluk suyu basıncı ölçülerek tayini	TS EN ISO 17892-9
	Doğrudan Kesme Deneyi	TS EN ISO 17892-10
	Geçirgenlik deneyi(Düşen Seviyeli)	TS EN ISO 17892-11
	Sabit Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	ASTM D2434-68

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
İsmail Tuna CEBECİOĞLU  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı

  
04.06/2021  
Vize Onayı

  
16.06/2022  
Dr. Arzu KÖSE  
II Müdür Yrd.  
YDK Başkanı  
Vize Onayı


  
09.06/2023  
Dr. Arzu KÖSE  
II Müdür Yrd.  
YDK Başkanı  
Vize Onayı

.../.../.....  
Vize Onayı

.../.../.....  
Vize Onayı



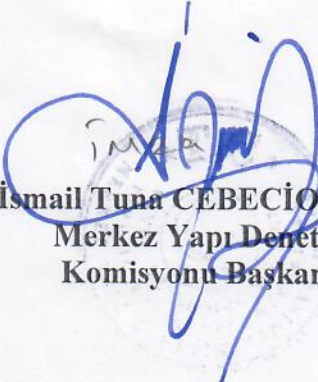
(İzin Belgesi Eki Sayfa 3/3)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>TOKER SONDAJ VE İNŞAAT MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK A.Ş.</b> İzin Belge Tarih/No:24.03.2003 - 45 Revizyon Tarih/No:04.06.2021-07(Belge Yenileme)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b> Adres: Saray Mah. 609 Cad. No:4 Kahramankazan / ANKARA Tel : 0 312 436 36 74 Faks : 0 312 436 98 79 e-posta : lab@toker.com.tr Web-site:	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
KAYA	Tek Eksenli Basınç Dayanımı Deneyi	TS EN 1926 ISRM
	Kayaçların elastisite modülünün ve poisson oranının tek eksenli basma deneyi ile tayini	TS 2030
	Üç eksenli basınç deneyi	TS 699 Madde 6.35
	Nokta yüklü dayanım indeksi 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 CEBECİOĞLU  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı

04.06.2021  
Vize Onayı

16.06.2022  
Dr. Arzu KOŞE  
İl Müdür Yrd.  
YDK Başkanı  
Vize Onayı

09.06.2023  
Dr. Arzu KOŞE  
İl Müdür Yrd.  
YDK Başkanı  
Vize Onayı

.../.../.....  
Vize Onayı

.../.../.....  
Vize Onayı