
 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>GEO MEK LABORATUVAR PROJE ENERJİ DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK TİCARET İTHALAT VE İHRACAT LTD. ŞTİ. İZİN BELGE TARİH / NO: 30.11.2020 / 704</b>	
	<b>Deney Laboratuvarının</b> <b>Adres: Fatih Sultan Mahallesi 2365 Sk. No:11 Etimesgut /ANKARA</b> <b>Tel : 0 312 227 80 70 Faks : 0 312 227 80 70 e-posta : info@geo-mek.com Web-site: -</b>	

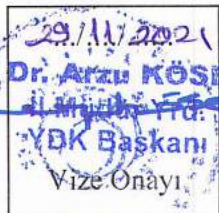
№ 41969

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Su içeriğinin belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1
	Likit limitin çarpmalı cihazla tayini	TS EN ISO 17892-12
	Plastik limitin tayini	TS EN ISO 17892-12
	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 yoğunluğunun belirlenmesi Sıvı piknometresi yöntemi	TS EN ISO 17892-3 Madde 5.1
	Tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi Eleme metodu	TS EN ISO 17892-4 Madde 5.2
	Tane büyüklüğü dağılımının belirlenmesi Hidrometre metodu	AASHTO T88
	Kademeli yükleme yoluyla odometre deneyi	TS EN ISO 17892-5
	Tek eksenli basınç deneyi	TS EN ISO 17892-7
	Konsolidasyonsuz ve drenajsız üç eksenli deney	TS EN ISO 17892-8
	Doğrudan kesme deneyi	TS EN ISO 17892-10
	Tek eksenli büzülmenin tayini	TS 1900-1 Madde 5.1.4.1 Deney 4(A)
	Düşen seviyeli geçirgenlik deneyi	TS EN ISO 17892-11
	Sabit seviyeli geçirgenlik deneyi	TS EN ISO 17892-11

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.


**GEO MEK**  
LABORATUVAR PROJE ENERJİ  
DAN. MÜH. MÜŞ. TİC. İTH. VE İHR. LTD. ŞTİ.  
Fatih Sultan Mah. Camlık Park Sitesi 2365 Sok.  
No:11 Etimesgut / ANKARA Tel: 490 312 227 80 70  
ETİMESGÜT P.D. 3931064658  
info@geo-mek.com - www.geo-mek.com

  
Ahmet BEKTAŞ  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



Vize Onayı


Vize Onayı

 <b>Merkez Yapı Denetim          Komisyonu          Başkanlığı</b>	<b>GEO MEK LABORATUVAR PROJE ENERJİ DANIŞMANLIK          MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK TİCARET İTHALAT VE İHRACAT LTD. ŞTİ.          İZİN BELGE TARİH / NO: 30.11.2020 / 704</b>	
	<b>Deney Laboratuvarınının</b>	
	<b>Adres: Fatih Sultan Mahallesi 2365 Sk.          No:11 Etimesgut /ANKARA</b>	<b>Tel : 0 312 227 80 70          Faks : 0 312 227 80 70          e-posta : info@geo-mek.com          Web-site: -</b>

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
<b>ZEMİN</b>	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
	İri daneli zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının titreşimli tokmak ile bulunması	TS 1900-1 Madde 5.2.3 Deney 8
	Zemin yerine kum doldurma metodu(ince ve orta daneli zeminler için küçük boşaltma silindiri metodu)	TS 1900-1 Madde 5.3.1 Deney 10
	Şişme deneyleri Şişme yüzdesi deneyi	TS 1900-2:2006/ T1 Madde 5.8.1
	Şişme deneyleri Şişme basıncı deneyi	TS 1900-2:2006/ T1 Madde 5.8.2
	Taşıma oranının tayini	TS 1900-2 Madde 5.1 Deney 1
	Dispersibilite deneyleri İğne deliği deneyi	TS 1900-2/ T1 Madde 5.7.1
	Dispersibilite deneyleri Dağılıma deneyi	TS 1900-2/ T1 Madde 5.7.2
	Çifte hidrometre deneyi	ASTM D 4221

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

**GEO MEK**  
 LABORATUVAR PROJE ENERJİ  
 DAN. MÜH. MÜŞ. TİC. İTİ. VE İHR. LTD. ŞTİ.  
 Fatih Sultan Mah. Çarşı Sok. Sitesi 2365. Sok.  
 No:11 Etimesgut /ANKARA Tel: +90 312 227 80 70  
 ETİMESGUT V.D.: 394 106 1858  
 info@geo-mek.com - www.geo-mek.com

  
**Ahmet BEKTAŞ**  
 Merkez Yapı Denetim  
 Komisyonu Başkanı


  
 Geçerlilik  
 Onayı

**29.11.2021**  
**Dr. Arzu KOSE**  
 İnşaatçı Yrd.  
 YDK Başkanı  
 Vize Onayı

**02.12.2022**  
**Dr. Arzu KOSE**  
 İnşaatçı Yrd.  
 YDK Başkanı  
 Vize Onayı

.....  
 Vize Onayı

.....  
 Vize Onayı

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>GEO MEK LABORATUVAR PROJE ENERJİ DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK TİCARET İTHALAT VE İHRACAT LTD. ŞTİ. İZİN BELGE TARİH / NO: 30.11.2020 / 704</b>	
	<b>Deney Laboratuvarının</b> Adres: Fatih Sultan Mahallesi 2365 Sk. No:11 Etimesgut /ANKARA Tel : 0 312 227 80 70 Faks : 0 312 227 80 70 e-posta : info@geo-mek.com Web-site: -	

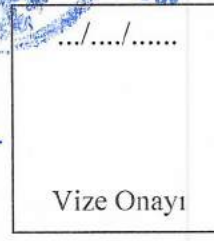
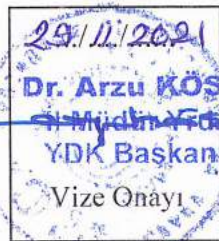
№ 41969

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Maksimum kuru birim hacim ağırlığının bulunması	ASTM D 4253
	Minimum kuru birim hacim ağırlığının bulunması	ASTM D 4254
	Kayma direncinin üç eksenli hücrede (konsolidasyonlu- drenajsız ) tayini	ASTM D 4767
	Konsolidasyonlu-drenajlı üç eksenli basınç deneyi	ASTM D 7181
	Plaka yükleme deneyi ile zemin taşıma gücünün yerinde tayini	TS 5744
	Zeminde Kaliforniya taşıma oranının (CBR) yerinde tayini	TS 13593
	Nükleer yöntemlerle yerinde yoğunluk ve su içeriği belirlenmesi	ASTM D 6938
KAYA	Kayaçlar - Su muhtevası, yoğunluk ve porozite tayini	TS 8615
	Gerçek yoğunluk, görünür yoğunluk, toplam ve açık gözeneklilik tayini	TS EN 1936
	Atmosfer basıncında su emme tayini	TS EN 13755
	Kaynar suda su emme deneyi	TS 699 Madde 6.3
	Tek eksenli basınç dayanımı tayini	TS EN 1926
	Nokta yükü dayanım indeksi deneyi	TS 699 Madde 6.38
	Kayaçların çekme mukavemetinin dolaylı (indirekt) metotla tayini	TS 7654

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.


**GEO MEK**  
LABORATUVAR PROJE ENERJİ  
DAN. MÜH. MÜS. TİC. İTİ. VE İHR. LTD. ŞTİ.  
Fatih Sultan Mah. Geniş Park Sitesi 2365. Sok.  
No:11 Etimesgut / ANKARA Tel: +90 312 227 80 70  
ETİMESGUT V.D.: 394 106 1858  
info@geo-mek.com - www.geo-mek.com

Ahmet BEKTAŞ  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



Vize Onayı

Vize Onayı

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>GEO MEK LABORATUVAR PROJE ENERJİ DANIŞMANLIK MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK TİCARET İTHALAT VE İHRACAT LTD. ŞTİ. İZİN BELGE TARİH / NO: 30.11.2020 / 704</b>	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Fatih Sultan Mahallesi 2365 Sk. No:11 Etimesgut /ANKARA	<b>Tel :</b> 0 312 227 80 70 <b>Faks :</b> 0 312 227 80 70 <b>e-posta :</b> info@geo-mek.com <b>Web-site:</b> -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
KAYA	Kayaçların elastisite modülünün ve poisson oranının tek eksenli basma deneyi ile tayini	TS 2030
	Üç eksenli basınç deneyi	TS 699 Madde 6.35
	Don sonu basınç dayanımı deneyi	TS 699 Madde 6.15
	Dona dayanım deneyi	TS EN 12371
AGREGA	Beton agregaların yüzey nemi oranının tayini	TS 3523
	Tane boyu dağılımının tayini Eleme Metodu	TS EN 933-1
	Tane yoğunluğunun ve su emme oranının tayini	TS EN 1097-6
	Gevşek yığın yoğunluğunun ve boşluk hacminin tayini	TS EN 1097-3
	Agregalarda kil toprakları ve ufalanabilir parçacıkların tayini	ASTM C142/C142M
	Los Angeles deney metodu ile parçalanma direncinin tayini	TS EN 1097-2 Madde 5
	Agregaların termal ve bozunma özellikleri için deneyler Magnezyum sülfat deneyi	TS EN 1367-2
	Sodyum sülfat kullanılarak agregaların sağlamlığı	ASTM C88
	Donma ve çözünmeyen karşı direncin tayini	TS EN 1367-1
	Tuzun(NaCl) bulunduğu ortamda donma ve çözölmeye direncin tayini	TS EN 1367-6
	İnce tanelerin tayini-Metilen mavisi deneyi	TS EN 933-9+A1

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

KAPSAM SONU

**GEO MEK**  
LABORATUVAR PROJE ENERJİ  
DANIŞMANLIK MÜŞAVİRLİK TİCARET İTHALAT VE İHRACAT LTD. ŞTİ.  
Fatih Sultan Mah. Çamın Park Sitesi 2365. Sok.  
No:11 Etimesgut / ANKARA Tel: +90 312 227 80 70  
ETIMESGUT V.D.: 394 106 1858  
info@geo-mek.com - www.geo-mek.com

**ANKARA ŞEHİR NOTERİ**  
**YASAR YAKAR**  
Emet BEKTAŞ  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı

  
Geçerlilik  
Onayı

20/11/2021  
**Dr. Arzu KOŞE**  
İl Müdür Yrd.  
YDK Başkanı  
Vize Onayı

02/12/2022  
**Dr. Arzu KOŞE**  
İl Müdür Yrd.  
YDK Başkanı  
Vize Onayı

.....  
Vize Onayı

.....  
Vize Onayı