


(İzin Belgesi Eki Sayfa 1/5)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

26 Ekim 2015

 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	META JEOLOJİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İZİN BELGE TARİH - NO: 20.10.2015 - 520	
	Deney Laboratuvarının Adres: Fatih Sultan Mah. 2367 Sok. Çamlık Park No:3 Etimesgut/ANKARA Tel : 0 312 227 85 15 Faks : 0 312 227 85 14 e-posta : metajeoloji@gmail.com Web-site: www.metajeoloji.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Su içeriğinin belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1/Aralık 2014
	Likit limitin çarpmalı cihazla tayini (yarı logaritmik grafik kullanılarak)	TS 1900-1 / Mart 2006 Madde 5.1.2.2 Deney 2(B)
	Likit limitin çarpmalı cihazla tayini (tek nokta yöntemi ile ölçüm)	TS 1900-1 / Mart 2006 Madde 5.1.2.3 Deney 2(C)
	Plastik limitin tayini ve plastisite indisinin bulunması	TS 1900-1 / Mart 2006 Madde 5.1.3 Deney 3
	Zemin danelerinin bağıl yoğunluğunun (özgül ağırlık) ve birim hacim ağırlığının tayini İnce daneli zeminler için bağıl yoğunluk deney metodu	TS 1900-1 / Mart 2006 TS 1900-1:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.1.5.1 Deney 5(A)
	Zemin danelerinin bağıl yoğunluğunun (özgül ağırlık) ve birim hacim ağırlığının tayini Orta ve iri daneli zeminler için bağıl yoğunluk deney metodu	TS 1900-1 / Mart 2006 TS 1900-1:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.1.5.2 Deney 5(B)
	Birim hacim kütleinin belirlenmesi	TS EN ISO 17892-2/Aralık 2014
	Dane çapı dağılımının bulunması için yıkamalı eleme metodu	TS 1900-1 / Mart 2006 Madde 5.1.6.1 Deney 6 (A)
	Dane çapı dağılımının bulunması için kuru eleme metodu	TS 1900-1 / Mart 2006 Madde 5.1.6.2 Deney 6 (B)
	İnce daneli zeminlerin dane çapı dağılımının bulunması için hidrometre metodu	TS 1900-1 / Mart 2006 TS 1900-1/T2 Şubat 2015 Madde 5.1.6.4 Deney 6 (D)
	Çifte hidrometre metodu	ASTM D4221

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.



Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



.../.../.....
Vize Onayı


.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

(İzin Belgesi Eki Sayfa 2/5)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

26 Ekim 2015

 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	META JEOLJİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İZİN BELGE TARİH - NO: 20.10.2015 - 520	
	Deney Laboratuvarının Adres: Fatih Sultan Mah. 2367 Sok. Çamlık Park No:3 Etimesgut/ANKARA Tel : 0 312 227 85 15 Faks : 0 312 227 85 14 e-posta : metajeoloji@gmail.com Web-site: www.metajeoloji.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının 2,5 kilogramlık tokmakla elde edilmesi(standart enerji)	TS 1900-1 / Mart 2006 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 / Mart 2006 Madde 5.2.2 Deney 8
	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının titreşimli sehpa kullanılarak bulunması	ASTM D4253-Metot 1B
	Zemin yerine kum doldurma metodu (ince ve orta daneli zeminler için küçük boşaltma silindiri metodu)	TS 1900-1/Mart 2006 Madde 5.3.1 Deney 10
	Zemin yerine kum doldurma metodu (ince, orta ve iri daneli zeminler için büyük boşaltma silindiri metodu)	TS 1900-1/Mart 2006 Madde 5.3.2 Deney 11
	Taşıma oranının tayini	TS 1900-2 / Mart 2006 Madde 5.1 Deney 1
	Tek yönlü konsolidasyon özelliklerinin tayini	TS 1900-2 / Mart 2006 TS 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.2 Deney 2
	Serbest(tek eksenli) basınç dayanımının tayini	TS 1900-2 / Mart 2006 TS 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.3 Deney 3
	Kayma direncinin üç eksenli hücrede (konsolidasyonsuz-drenajsız) boşluk suyu basıncı ölçülmeden tayini	TS 1900-2 / Mart 2006 TS 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.4 Deney 4

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.



Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı




.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

 <p>T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI</p> <p>Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı</p>	META JEOLJİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İZİN BELGE TARİH - NO: 20.10.2015 - 520	
	Deney Laboratuvarının Adres: Fatih Sultan Mah. 2367 Sok. Çamlık Park No:3 Etimesgut/ANKARA Tel : 0 312 227 85 15 Faks : 0 312 227 85 14 e-posta : metajeoloji@gmail.com Web-site: www.metajeoloji.com.tr	

Nº 44058

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Kayma direncinin kesme kutusu ile tayini	TS 1900-2 / Mart 2006 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.6 Deney 6
	Dispersibilite deneyleri İğne deliği deneyi	TS 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.7.1
	Dispersibilite deneyleri Dağılma deneyi	TS 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.7.2
	Şişme deneyleri Şişme yüzdesi deneyi	TS 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.8.1
	Şişme deneyleri Şişme basıncı deneyi	TS 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.8.2
	Sabit seviyeli geçirgenlik deneyi	AASHTO T215
	Düşen seviyeli geçirgenlik deneyi	TS 1900-2:2006/ T1 Mayıs 2007 Madde 5.9 Deney 9
	Zeminlerin minimum birim hacim ağırlığının tayini	ASTM D4254-Metot 1A
KAYA	Tek eksenli basınç dayanımı tayini	TS EN 1926 /Ekim 2013, ISRM
	Don sonu basınç dayanımı deneyi	TS 699/Mart 2009 Madde 6.15
	Üç eksenli basınç deneyi	TS 699/Mart 2009 Madde 6.35
	Nokta yükü dayanım indeksi deneyi	TS 699/Mart 2009 Madde 6.38
	Kayaçlar - Su muhtevası, yoğunluk ve porozite tayini	TS 8615/Aralık 1990
	Gerçek yoğunluk, görünür yoğunluk, toplam ve açık gözeneklilik tayini	TS EN 1936/Ocak 2010
	Atmosfer basıncında su emme tayini	TS EN 13755/Haziran 2014

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.



Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



.....

Vize Onayı

.....

Vize Onayı

.....

Vize Onayı

.....

Vize Onayı

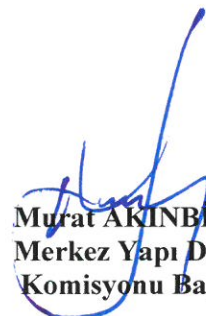
26 Ekim 2015

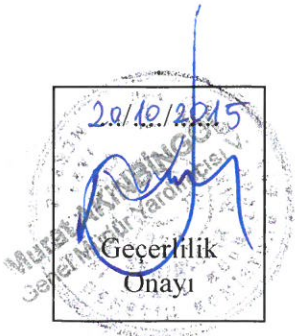
(İzin Belgesi Eki Sayfa 4/5)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 <p>T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI</p> <p>Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı</p>	<p>META JEOLJİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İZİN BELGE TARİH - NO: 20.10.2015 - 520</p>	
	<p>Deney Laboratuvarının</p> <p>Adres: Fatih Sultan Mah. 2367 Sok. Çamlık Park No:3 Etimesgut/ANKARA</p> <p>Tel : 0 312 227 85 15 Faks : 0 312 227 85 14 e-posta : metajeoloji@gmail.com Web-site: www.metajeoloji.com.tr</p> <p>№ 44058</p>	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
AGREGA	Tane büyüklüğü dağılımı tayini- Eleme metodu	ASTM C136
	Agregaların mekanik ve fiziksel özellikleri için deneyler Bölüm 2: Parçalanma direncinin tayini için metotlar Los Angeles deney metodu ile parçalanma direncinin tayini	TS EN 1097-2/Temmuz 2010 Madde 5 ASTM C131 ASTM C535
	Taneler arası boşluklu birim hacim kütle ve boşluk oranı tayini	ASTM C29
	İnce agregada bağlı yoğunluk ve su emme oranı tayini	ASTM C128
	İri agregada bağlı yoğunluk ve su emme oranı tayini	ASTM C127
	Agregaların dona dayanıklılığının kimyasal yöntemle tayini-Sodyum sülfat deneyi	ASTM C88
	Agregaların termal ve bozunma özellikleri için deneyler-Bölüm 2: Magnezyum sülfat deneyi	TS EN 1367-2/Nisan 2011 ASTM C88

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



.../.../.....

Vize Onayı

.../.../.....

Vize Onayı

.../.../.....

Vize Onayı

.../.../.....

Vize Onayı

26 Ekim 2015


(İzin Belgesi Eki Sayfa 5/5)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 <p>T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI</p> <p>Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı</p>	<p>META JEOLJİ İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ İZİN BELGE TARİH - NO: 20.10.2015 - 520</p>	
	<p>Deney Laboratuvarının</p> <p>Adres: Fatih Sultan Mah. 2367 Sok. Çamlık Park No:3 Etimesgut/ANKARA</p> <p>Tel : 0 312 227 85 15 Faks : 0 312 227 85 14 e-posta : metajeoloji@gmail.com Web-site: www.metajeoloji.com.tr</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em; color: blue;">N° 44058</p>	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
AGREGA	Agregaların geometrik özellikleri için deneyler bölüm 3: Tane şekli tayini yassılık endeksi	TS EN 933-3/Nisan 2012
	Kil toprakları ve ufalanabilir parçacıklar tayini	ASTM C142/C142M-10
	Agregalarda 75µm(No.200) elekten daha ince olan malzemelerin tayini için yıkamalı elek yöntemi	ASTM C117
	Agregaların geometrik özellikleri için deneyler - Bölüm 9: İnce malzeme tayini - Metilen mavisi deneyi	TS EN 933-9+A1:2013/Ekim 2014
	Agregaların kimyasal özellikleri için deneyler-Bölüm 1: Kimyasal analiz Humus muhtevasının tayini	TS EN 1744-1:2009+A1/ Haziran 2013 Madde 15.1
	Agregaların geometrik özellikleri için deneyler- Bölüm 1: Tane şeklinin tayini-Şekil indisi	TS EN 933-4/Nisan 2009

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

KAPSAM SONU


Murat AKINBİNGÖL
 Merkez Yapı Denetim
 Komisyonu Başkanı

