



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü



06.07.2018

Sayı : 18518802/030.99/ 546

Konu: Ali Armağan Köroğlu Firması Laboratuvar Deneyle

Ali Armağan Köroğlu'na

Laboratuvarda elden teslim alınan zemin örnekleri üzerinde yapılan elek analizi, modifiye Proktor ve yaş CBR deneyi değerlendirme föyleri ektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

Prof. Dr. Gürkan ÖZDEN
BÖLÜM BAŞKANI

Eki: Deney Föyleri (3 Nüsha)



İnşaat Mühendisliği Bölümü, Geoteknik Anabilim Dalı
Zemin Mekaniği Laboratuvarı

ELEK ANALİZİ
(SIEVE ANALYSIS)
FORM: ZML - 1.3.1

İşin Adı (Job Name) : Ali Armağan Koroğlu
Sondaj No (Boring No):
Örnek No (Sample No) :
Derinlik (Depth) :
Deney Tarihi (Date) : 4.07.2018
Deneyi Yapan (Tested By) : Okan ÖNAL

Başlangıç Kuru Ağırlık (gr) : 6337,57
(Initial Dry Weight)

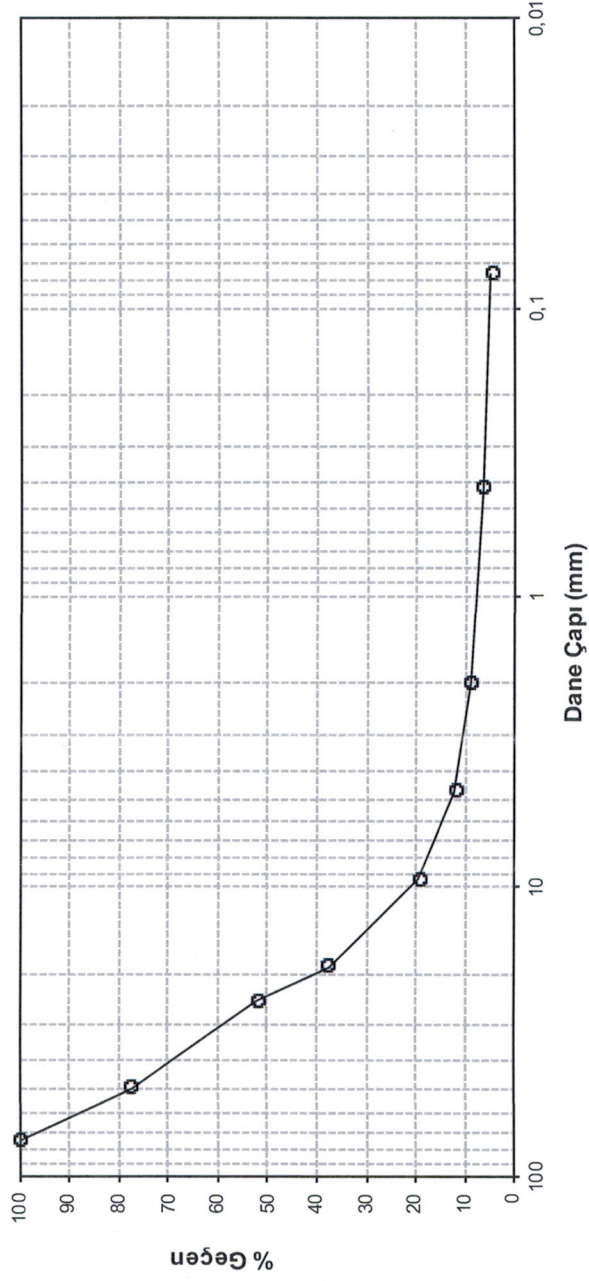
Elek No.	Her Elekte Kalan	Her Elekte Eklenik Kalan	Her Elekte Eklenik Kalan	Her Elekten Eklenik Geçen
(Sieve No)	(Weight Retained)	(Cumulative Wt. Retained)	(% Retained)	(% Passing)
Elek Açıklığı (mm)	gr	gr	%	%
3"	75,000	0	0,00	100,00
2"	50,000	1414,38	1414,38	77,68
1"	25,000	1627,53	3041,91	52,00
3/4"	19,000	907,51	3949,42	37,68
3/8"	9,500	1162,71	5112,13	19,34
No 4	4,750	459,95	5572,08	12,08
No 10	2,000	196,41	5768,49	8,98
No 40	0,425	157,68	5926,17	6,49
No 200	0,076	101,37	6027,54	4,89
Elek Altı :	310,03	6337,57	100,00	0,00

DANE ÇAPI DAĞILIM GRAFİĞİ

FORM: ZML - 1.3 / 4.2

İşin Adı (Job Name): Ali Armağan Köroğlu
Sondaj No (Boring No):
Örnek No (Sample No):
Derinlik (Depth):
Deney Tarihi (Date): 4.07.2018
Deneyi Yapan (Tested By): Okan ÖNAL

Dane Çapı Dağılımı





Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü Geoteknik Anabilim Dalı
Zemin Mekaniği Laboratuvarı

Modifiye Proktor Kompaksiyon Deneyi

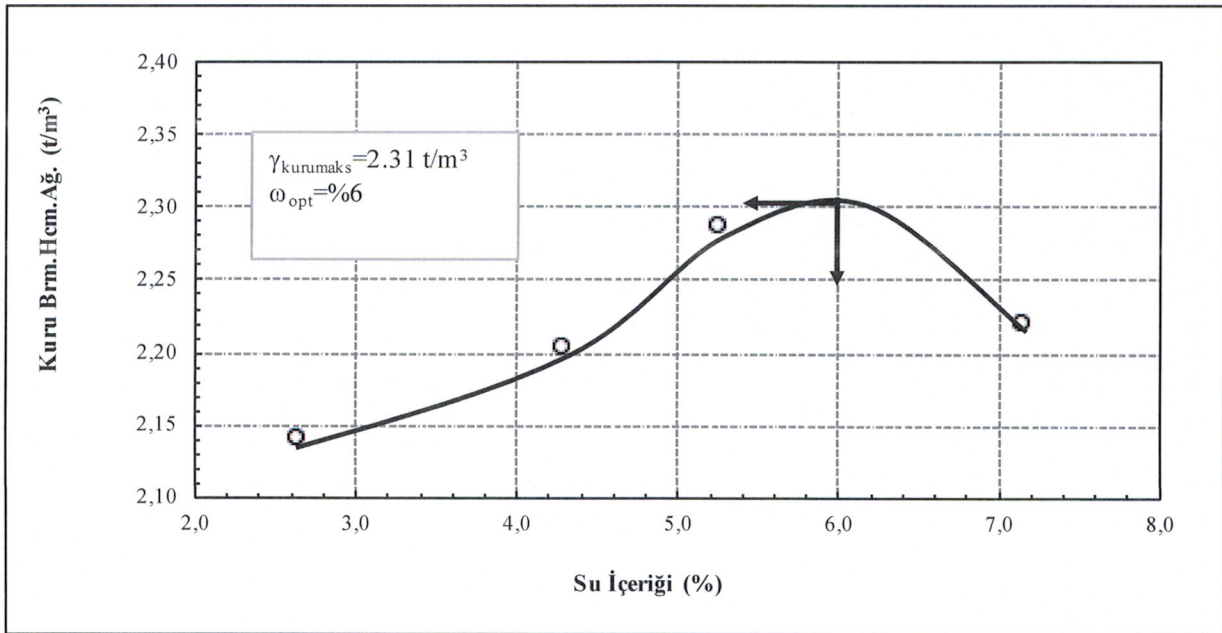
İşin Adı
Sondaj No
Örnek No
Derinlik

(Job Name) : Ali Armağan Köroğlu
(Boring Name) :
(Sample No) : 1
Depth (m) : -

Tarih: 22.06.2018
Yapan: Okan ÖNAL
Kalıp Hacmi (cm³): 2133

Kap no					
Kalıp Ağırlığı	5771	5771	5771	5771	
Kompaksiyonlu Zemin Ağırlığı(gr)	4689	4905	5136	5077	
Kalıp+Komp.Zem. Ağ.(gr)	10460	10676	10907	10848	
Islak Brm.Hcm.Ağ.	2,20	2,30	2,41	2,38	
Su İçeriği (%)	2,6	4,3	5,3	7,1	
Kuru Brm.Hcm. Ağ.(t/m ³)	2,14	2,21	2,29	2,22	

Kap No	1	2	3	4	
Kap+Yaş Numune(gr)	659,04	582,16	537,27	801,20	
Kap+Kuru Numune(gr)	645,99	562,4	515,45	754,06	
Su Ağırlığı(gr)	13,05	19,76	21,82	47,14	
Kap Ağırlığı(gr)	148,4	100,8	100,0	93,5	
Kuru Numune Ağırlığı(gr)	497,6	461,6	415,4	660,6	
Su İçeriği(%)	2,6	4,3	5,3	7,1	





Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü Geoteknik Anabilim Dalı
Zemin Mekanikliği Laboratuvarı

California Taşıma Oranı Testi (CBR) Grafiği

İşin Adı (Job Name) : Ali Armağan Köroğlu
Sondaj No (Boring No) : -
Örnek No (Sample No) : 0
Deney Tarihi (Date) : 26.06.2018
Deneyi Yapan (Tested By) : Okan ÖNAL

