

DANE BOYU DAĞILIMI DENEY SONUÇLARI / GRAIN-SIZE ANALYSIS TEST RESULTS

Müşteri Adı
Customer's Name

JAGS INNOVATIVE PRUDUCTS

Laboratuvar No
Laboratory No

15-ea2

Num.Kabul Tarihi
Date of Samp. Accept

RAPOR NO: DR-03

21,04,2015

Num.Alındığı Yer
Project/Location

Tekirdağ İli Çerkezköy-Saray Yolu Km 11+000 / 12+000 Arası

Deney Tarihi
Date of Test

24,04,2015

Sondaj/Num. No
Boring/Sample No

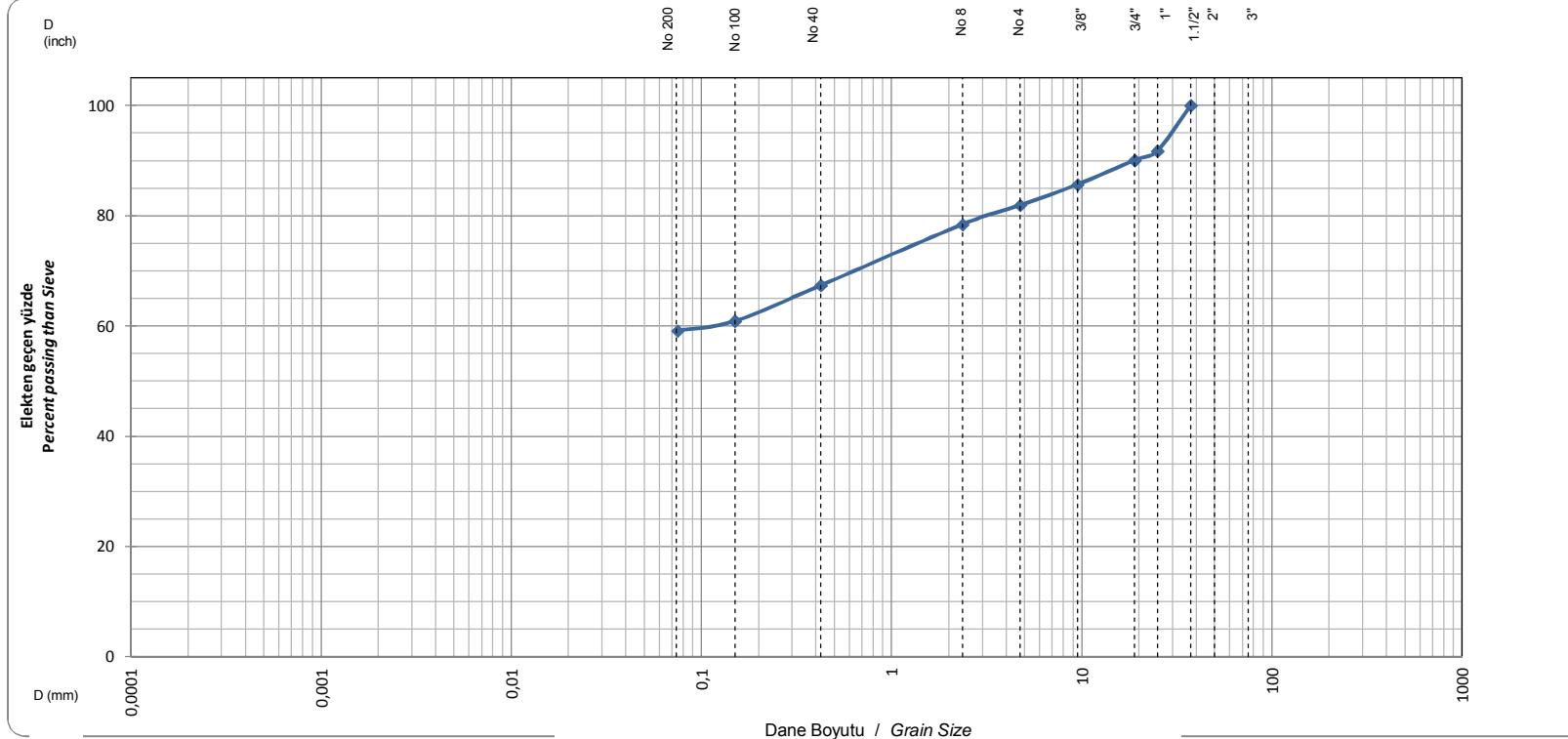
2. Grup (Beyaz)

Derinlik (m)
Depth

40-70 cm

Deney Rapor Tarihi
Date of Test Result

-



Elek No Sieve No	Elek Çapı Sieve Dia	Geçen % Passing %
3 in.	75	100,00
2 in.	50	100,00
1.1/2 in.	37,5	100,00
1 in.	25	91,73
3/4 in.	19	90,03
3/8 in.	9,5	85,65
No 4	4,75	81,88
No 8	2,36	78,40
No 40	0,425	67,34
No 100	0,15	60,87
No 200	0,075	59,08

D ₁₀ (mm)	D ₃₀ (mm)	D ₆₀ (mm)
0,000	0,000	0,107
Uniformluk Katsayısı Coefficient of Uniformity (C _u)		-
Süreklilik Katsayısı Coefficient of Curvature (C _c)		-

* Deneyler ilgili firma tarafından laboratuvarımıza teslim edilen numuneler üzerinde yapılmıştır.
Tests were done from the samples that are delivered by the related firm.

* Bu deney ASTM D-422-63 standartlarına göre yapılmaktadır.
This test is being done according to the ASTM D 422-63 standards.

* Bu deney raporu Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan basılamaz ve çoğaltılamaz.
This testis results must not be reproduced in any form without the written permission of laboratory.

* SECURITYhologramları olmayan Deney Sonuç raporlarımız geçersizdir.
Test result reports without a SECURITYHologram are invalid.

* T.C.Çevre ve Şehircilik Bakanlığı logosu 26.07.2010 tarih ve 206 numaralı Laboratuvar İzin Belgesi kapsamında kullanılmaktadır.
Ministry of Environment and Urban Planning sign used by 26.07.2010 and 206 number of Laboratory permission notes.

hologram

Deneyi Yapan
Tested By

Müge DEMİR
Jeoloji Mühendisi
Oda Sicil No:17060

Onaylayan
Approved By

Nalan AYDIN
Denetçi Mühendis
Belge No:20583

ATTERBERG LİMİTLERİ DENEY SONUÇLARI / ATTERBERG LIMITS TEST RESULTS

Müşteri Adı
Customer's Name

Num.Alındığı Yer
Project/Location

Sondaj-Num. No
Boring/Sample No
Derinlik (m)
Depth

JAGS INNOVATIVE PRUDUCTS

Tekirdağ İli Çerkezköy-Saray Yolu Km 11+000 / 12+000 Arası

2. Grup (Beyaz)

40-70 cm

Num.Kabul Tarihi
Date of Samp. Accept

Deney Tarihi
Date of Test

Deney Rapor Tarihi
Date of Test Result

Laboratuvar No
Laboratory No

21,04,2015

24,04,2015

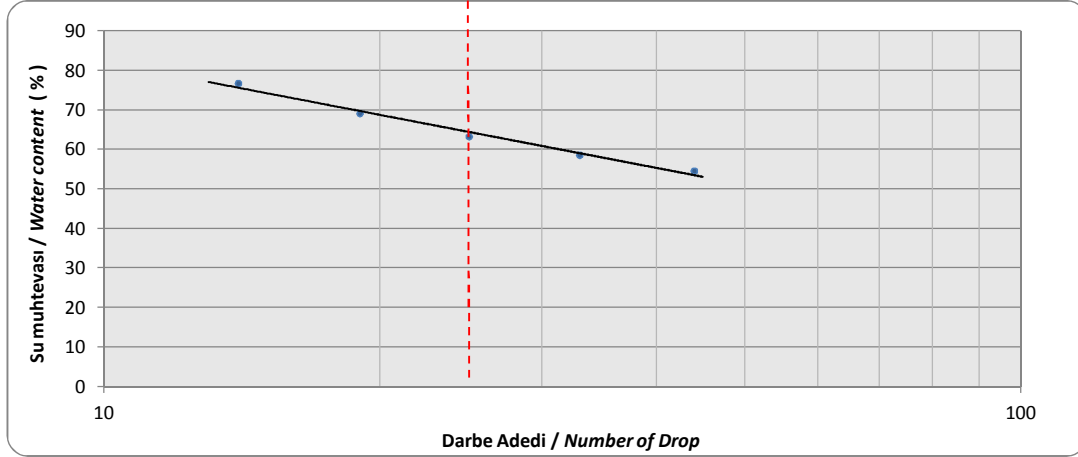
-

15-att2

RAPOR NO: DR-02

	1	2	3	4	5
Kap No / Cup No	245	375	137	198	45
Darbe Adedi Number of Drop	44	33	25	19	14
Yaş Numune + Kap Wet Sample + Cup	47,74	50,65	42,79	45,23	48,67
Kuru Numune + Kap Dry Sample + Cup	41,36	45,92	36,79	38,44	41,37
Su Miktarı Amount Water	6,38	4,73	6,00	6,79	7,30
Kap Ağırlığı Weight of Cup	29,66	37,84	27,30	28,61	31,85
Kuru Numune Ağırlığı Weight of Dry Sample	11,70	8,08	9,49	9,83	9,52
Su Muhtevası (%) Water Content	54,53	58,54	63,22	69,07	76,68

	1	2
Kap No / Cup No	122	488
Yaş Numune + Kap Wet Sample + Cup	31,99	39,98
Kuru Numune + Kap Dry Sample + Cup	31,50	39,47
Su Miktarı Amount Water	0,49	0,51
Kap Ağırlığı Weight of Cup	28,65	36,62
Kuru Numune Ağırlığı Weight of Dry Sample	2,85	2,85
Su Muhtevası (%) Water Content	17,19	17,89



Likit Limit <i>Liquid Limit</i>	63,2
Plastik Limit <i>Plastic Limit</i>	17,5
Plastisite indisi <i>Plasticity Index</i>	45,7

- * Deneyle ilgili firma tarafından laboratuvarımıza teslim edilen numuneler üzerinde yapılmıştır.
Tests were done from the samples that are delivered by the related firm.
- * Bu deney ASTM D 4318-05 standartlarına göre yapılmaktadır.
This test is being done according to the ASTM D 4318-05 standards.
- * Bu deney raporu Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan basılamaz ve çoğaltılamaz.
This tests results must not be reproduced in any form without the written permission of laboratory.
- * SECURITYHologramları olmayan Deney Sonuç raporlarımız geçersizdir.
Test result reports without a SECURITYHologram are invalid.
- * T.C.Çevre ve Şehircilik Bakanlığı logosu 26,07,2010 tarih ve 206 numaralı Laboratuvar İzin Belgesi kapsamında kullanılmaktadır.
Ministry of Environment and Urban Planning sign used by 26,07,2010 and 206 number of Laboratory permission notes.

Deneyi Yapan
Tested By

Müge DEMİR
Jeoloji Mühendisi
Oda Sicil No:17060

hologram

Onaylayan
Approved By

Nalan AYDIN
Denetçi Mühendis
Belge No:20583

STANDART PROKTOR DENEYİ SONUÇLARI

PROCTOR TEST RESULTS

RAPOR NO: DR-08

Müşteri Adı
Customer's Name

JAGS INNOVATIVE PRUDUCTS

Num.Kabul Tarihi
Date of Samp. Accept

21,04,2015

Num.Alındığı Yer
Project Location

Tekirdağ İli Çerkezköy-Saray Yolu Km 11+000 / 12+000 Arası

Deney Tarihi
Date of Test

23,04,2015

Sondaj-Num. No
Boring Sample No

2. Grup (Beyaz)

Deney Rapor Tarihi
Date of Test Result

-

Derinlik (m)
Depth

40-70 cm

Laboratuvar No
Laboratory No

15-sprok2

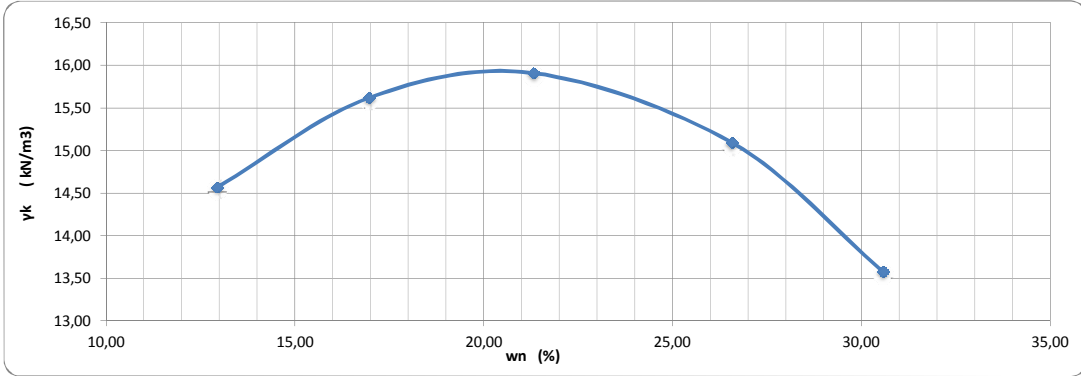
Kalıp Ağırlığı (g) Weight of Mould	4475	Toplam Numune Ağırlığı (g) Weight of Total Sample	3000
Kalıp Hacim (cm ³) Volume of Mold	929	Tokmak Ağırlığı (kg) Weight of Rammer	2,5
Elek Göz Açıklığı (mm) Sieve Size	19	Vuruş Sayısı Drop Number	25

Kuru Birim Hacim Ağırlık / Dry Unit Weight (kN/m³) (γ_k)

	1	2	3	4	5
Kalıp + Numune Ağırlığı (g) Weight of Mold + Sample	6033	6205	6303	6284	6154
Sıkıştırılmış Numune Ağırlığı (g) Weight of Compacted Soil	1558	1730	1828	1809	1679
Yaş Birim Hacim Ağırlık (kN/m ³) Wet Unit Weight	16,452	18,268	19,303	19,103	17,730
Kuru Birim Hacim Ağırlık (kN/m ³) Dry Unit Weight	14,568	15,620	15,912	15,092	13,579

Su Muhtevası / Water Content (%) (w_n)

	1	2	3	4	5
Kap No / Cup No	48	91	707	592	856
Yaş Numune + Kap (g) Wet Sample + Cup	248,67	319,54	323,17	379,92	379,92
Kuru Numune + Kap (g) Dry Sample + Cup	229,82	285,17	283,76	321,27	312
Su Ağırlığı (g) Weight of Water	18,85	34,37	39,41	58,65	67,92
Kap Ağırlığı (g) Weight of Cup	84,07	82,5	98,85	100,59	89,84
Su Muhtevası (%) Water Content	12,93	16,96	21,31	26,58	30,57

Maksimum Kuru Birim Hacim Ağırlık
Maximum Dry Unit Weight15,91 kN/m³Optimum Su Muhtevası
Optimum Water Content

21,31 %

* Deneyle ilgili firma tarafından laboratuvarımıza teslim edilen numuneler üzerinde yapılmıştır.
Tests were done from the samples that are delivered by the related firm.

* Bu deney ASTM D-698 standartlarına göre yapılmaktadır.
This test is being done according to the ASTM D-698 standards.

* Bu deney raporu Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan basılamaz ve çoğaltılamaz.
This test results must not be reproduced in any form without the written permission of laboratory.

* SECURITYHologramları olmayan Deney Sonuç raporlarımız geçersizdir.
Test result reports without a SECURITYHologram are invalid.

* T.C.Çevre ve Şehircilik Bakanlığı logosu 26.07.2010 tarih ve 206 numaralı Laboratuvar İzin Belgesi kapsamında kullanılmaktadır.
Ministry of Environment and Urban Planning sign used by 26.07.2010 and 206 number of Laboratory permission notes.

Deneyi Yapan
Tested ByHologram
-----Onaylayan
Approved ByMüge DEMİR
Jeoloji Mühendisi
Oda Sicil No:17060Nalan AYDIN
Denetçi Mühendis
Belge No:20583