

KALİFORNİYA TAŞIMA ORANI (CBR) DENEYİ SONUÇLARI
CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR) TEST RESULTS

Müşteri Adı Customer Name	JAGS INNOVATIVE PRUDUCTS	Laboratuvar Kabul Tarihi Date of Laboratory Acceptance	21,04,2015
Proje Adı Project Name	Tekirdağ İli Çerkezköy-Saray Yolu Km 11+000 / 12+000 Arası	Deney Tarihi Date of Test	27,04,2015
Sondaj / Numune Adı Boring / Sample Name	2. Grup (Beyaz)	Deney Rapor Tarihi Date of Test Result	-
		Laboratuvar No Laboratory No	15-cbr2

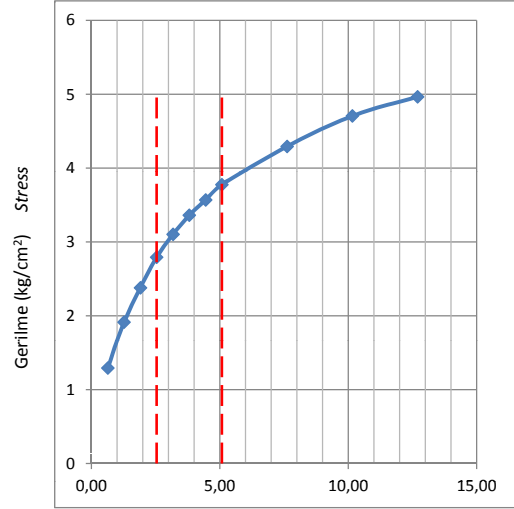
CBR Türü (Yaş/Kuru) CBR Type (Wet/Dry)	Yaş	Sıkıştırma Yöntemi Compaction Method	Tokmak Ağırlığı (Kg) Weight of Rammer	Vuruş Sayısı Number of Drops	Tabaka Sayısı Number of Layers
			2,50	56	3

Kuru Birim Ağırlığın Saptanması Determination of Dry Unit Weight		
Numunenin Durumu Sample Status	Suya Batırmadan Önce Before Soaking	Suya Batırdıktan Sonra After Soaking
Kalıp Numarası Mould Number	70	70
Kalıp Ağırlığı (gr) Mould Weight	5891	5891
Kalıp Hacmi (cm ³) Mould Weight	10024	2122
Kalıp+Yaş Numune Ağırlığı (gr) Mould+ Wet Sample Weight	10024	10193
Yaş Numune Ağırlığı (gr) Wet Sample Weight	4133	4302
Yaş Birim Ağırlık (gr/cm ³) Wet Unit Weight	1,948	2,027
Kuru Birim Ağırlık (gr/cm³) Dry Unit Weight	1,603	1,531

Su Muhtevasının Saptanması Determination of Water Content		
Kap Numarası Cup Number	64	423
Kap Ağırlığı (gr) Cup Weight	95,97	79,98
Kap+Yaş Numune Ağırlığı (gr) Cup+ Wet Sample Weight	274,00	253,22
Kap+Kuru Numune Ağırlığı (gr) Cup+ Dry Sample Weight	242,45	210,78
Su Miktarı (gr) Water Quantity	31,55	42,44
Kuru Numune Ağırlığı (gr) Dry Sample Weight	146,48	130,80
Su Muhtevası (%) Water Content	21,54	32,45

Şişme Oranının Saptanması Determination of Swelling Ratio			
Tarih Date	Saat Time	Komperatör Okuması Dial Gage Reading(mm)	Şişme Oranı Swelling Ratio
23,04,2015	10:30	5,00	1,52
27,04,2015	10:30	6,92	

CBR Değerinin Bulunması Determination of CBR Value				
Penetrasyon Penetration		Standart Gerilme Standard Stress	Okunan Yük / Gerilme Load / Stress Readings	
inch	mm	kg/cm ²	kg	kg/cm ²
0,025	0,64		25,00	1,29
0,050	1,27		37,00	1,91
0,075	1,91		46,00	2,38
0,100	2,54	70	54,00	2,79
0,125	3,18		60,00	3,10
0,150	3,81		65,00	3,36
0,175	4,45		69,00	3,57
0,200	5,08	105	73,00	3,78
0,300	7,62	134	83,00	4,29
0,400	10,16	162	91,00	4,71
0,500	12,70	183	96,00	4,97



Penetrasyon (mm) Penetration	2,54	5,08
Gerilme (kg/cm ²) Stress	2,79	3,78
CBR Değeri CBR Value	3,99	3,60
CBR Değeri CBR Value	3,99	

- * 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 1883 standartlarına göre yapılmıştır.
This test was done according to the ASTM D 1883 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.
- * SECURITY hologramları olmayan Deney Sonuç raporlarımız geçersizdir.
Test result reports without a SECURITY Hologram 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 is used by 26.07.2010 and 206 number of Laboratory permission notes.

Deneyi Yapan
Tested By

Hologram

Onaylayan
Approved By