

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 Acception	21,04,2015
Proje Adı Project Name	Tekirdağ İli Çerkezköy-Saray Yolu Km 11+000 / 12+000 Arası	Deney Tarihi Date of Test	11,05,2015
Sondaj / Numune Adı Boring / Sample Name	1. Grup (Sarı) (150 kg/m3=%2 Novocrete+%98 Cement)	Deney Rapor Tarihi Date of Test Result	-
		Laboratuvar No Laboratory No	15-cbr3

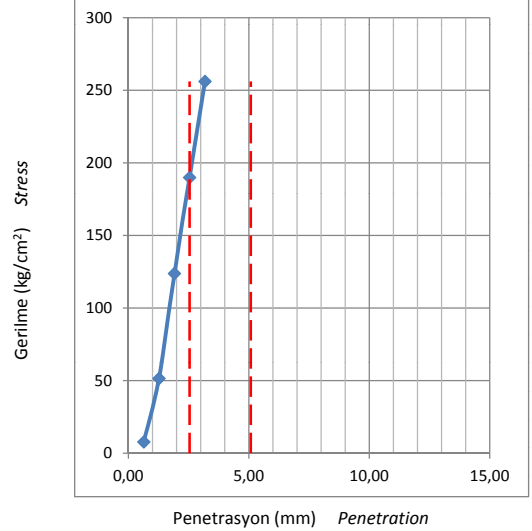
CBR Türü (Yaş/Kuru) CBR Type (Wet/Dry)	Yaş	Sıkıştırma Yöntemi Compaction Method	Tokmak Ağırlığı (Kg) Weight of Rammer	Vuruş Sayısı Number of Drops	Tabaka Sayısı Number of Layers
			2,50	56	3

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	25	25
Kalıp Ağırlığı (gr) Mould Weight	-	-
Kalıp Hacmi (cm ³) Mould Weight	-	-
Kalıp+Yaş Numune Ağırlığı (gr) Mould+ Wet Sample Weight	-	-
Yaş Numune Ağırlığı (gr) Wet Sample Weight	-	-
Yaş Birim Ağırlık (gr/cm ³) Wet Unit Weight	-	-
Kuru Birim Ağırlık (gr/cm ³) Dry Unit Weight	-	-

Su Muhtevasının Saptanması Determination of Water Content		
Kap Numarası Cup Number	-	-
Kap Ağırlığı (gr) Cup Weight	-	-
Kap+Yaş Numune Ağırlığı (gr) Cup+ Wet Sample Weight	-	-
Kap+Kuru Numune Ağırlığı (gr) Cup+ Dry Sample Weight	-	-
Su Miktarı (gr) Water Quantity	-	-
Kuru Numune Ağırlığı (gr) Dry Sample Weight	-	-
Su Muhtevası (%) Water Content	-	-

Şişme Oranının Saptanması Determination of Swelling Ratio			
Tarih Date	Saat Time	Komperatör Okuması Dial Gage Reading(mm)	Şişme Oranı Swelling Ratio
06,05,205	09:25	1,00	0,02
11,05,2015	10:00	1,03	

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		150,00	7,76
0,050	1,27		995,00	51,46
0,075	1,91		2393,00	123,77
0,100	2,54	70	3672,00	189,91
0,125	3,18		4952,00	256,12
0,150	3,81		-	-
0,175	4,45		-	-
0,200	5,08	105	-	-
0,300	7,62	134	-	-
0,400	10,16	162	-	-
0,500	12,70	183	-	-



Gerilme-Penetrasyon Eğrisi Penetration Curve		
Penetrasyon (mm) Penetration	2,54	5,08
Gerilme (kg/cm ²) Stress	189,91	-
CBR Değeri CBR Value	271,31	-
CBR Değeri CBR Value	271,31	

- * 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 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 tests 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
Müge DEMİR
Jeoloji Mühendisi
Oda Sicil No:17060

Hologram

Onaylayan
Approved By
Nalan AYDIN
Denetçi Mühendisi
Belge No:20583