

RAPOR TARİHİ : 09.05.2017 RAPOR NO : 5105-28-17 LAB.NO : B5105-17 BAK. R. NO : 12534009

FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEYİ İSTİYEN FİRMA : İLKE YAPI DENETİM  
YAPI SAHİBİ : NESRİN KARAKAYA VE HİSS.  
MÜTEAHHİT FİRMA : GÖKÖZ İNŞAAT MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
ŞANTIYE ADRESİ : CAFERAĞA MAH. FIRILDAK SOK. NO:14 KADIKÖY  
PAFTA / ADA / PARSEL : 34 / 134 / 1 YİBF No: 1319898  
NUMUNESİ ALAN : FERHAT CEYLAN ALINIŞ TARİHİ: 11.04.2017  
ÜRETİCİ FİRMA : BOĞAZIÇI NUMUNE BOYUTU - ŞEKLİ: 15x15x15 cm küp  
BETON SINIFI - MİKTARI : C 35-35 - m<sup>3</sup> NUMUNE SAYISI : 9  
ALINDIĞI YER : ZEMİN KAT KOLON TABLİYE  
UYG. STANDARDLAR : TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500  
İSTENEN DENEYLER : BEYAN EDİLEN SLUMP SINIFI:  
İRSALİYE : 978615 - 978617 - 978619 - - - - -

YAPILAN DENEYLER

TRANSMİKSER NO	Alınış Saati	Sıcaklık (°C)		Ölçülen Slump (mm)	7-28 Günlük Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )	Basınç Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )(Mpa)		
		Ortam	Beton				7 Günlük Numune Sonuçları	28 Günlük Numune Sonuçları	28 Günlük Deneç Sonuçları
1.Mikser	11:00	10	12	150	1.065 1.037	2,393	36,7	47,3 46,1	46,7
2.Mikser	11:15	10	12	140	1.106 1.099	2,400	37,3	49,2 48,8	49,0
3.Mikser	11:30	11	13	140	1.045 1.064	2,384	36,7	46,4 47,3	46,9
Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )							36,9		47,5

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Belirli hacimdeki betonlardan elde edilen deney sayısı adedi "n"	1. Kriter "n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm <sup>2</sup>	2. Kriter Herhangi deney sonucu N/mm <sup>2</sup>	ÇÖKME SINIFLARI VE EN BÜYÜK SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
				SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C16/20	16	20
				S2	50 - 90	± 10	C20/25	20	25
				S3	100 - 150	± 10	C25/30	25	30
				S4	160 - 210	± 10	C30/37	30	37
	1	Uygulanamaz	≥fck	S5	≥ 220	± 10	C35/45	35	45
	2 - 4	≥fck + 1.0	≥fck - 4.0				C 40/50	40	50
	5 ve daha fazla	≥fck + 2.0	≥fck - 4.0				C 45/55	45	55

- 1- Beton Deney Raporu ...3..... Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Laboratuvarımız tarafından alınmayan numunelerin temsili olmasından laboratuvarımız sorumlu değildir.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, Numuneler 100\*200 silindirik ise TS 13515 (5.5.1.2) ve numuneler 150mm'lik küp ise TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 Ek 81.) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 21/07/2016 Tarih ve 551 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN  
FERHAT CEYLAN  
İnşaat Teknisyeri

ONAYLAYAN  
BAKIR GENÇ  
Den.İnş.Mühendisi  
Den.Belge No:3690