

RAPOR TARİHİ : 18.04.2017 RAPOR NO : 4091-28-17 LAB.NO : B4091-17 BAK. R. NO : 12395443

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEYİ İSTEYEN FİRMA : İLKE YAPI DENETİM
YAPI SAHİBİ : NESRİN KARAKAYA VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA : GÖKÖZ İNŞAAT MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ŞANTİYE ADRESİ : CAFERAĞA MAH. FIRILDAK SOK. NO:14 KADIKÖY
PAFTA / ADA / PARSEL : 34 / 134 / 1 YİBF No: 1319898
NUMUNESİ ALAN : FEHMİ KISACIKOĞLU ALINIŞ TARİHİ: 21.03.2017
ÜRETİCİ FİRMA : BOĞAZIÇI NUMUNE BOYUTU - ŞEKLİ: 15x15x15 cm küp
BETON SINIFI - MİKTARI : C 35-30 - m³ NUMUNE SAYISI : 9
ALINDIĞI YER : BODRUM KAT KOLON PERDE
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 : 680228 - 680229 - 680230 - - - - -

YAPILAN DENEYLER

TRANSMİKSER NO	Alınış Saati	Sıcaklık (°C)		Ölçülen Slump (mm)	7-28 Günlük Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m ³)	Basınç Dayanımı (N/mm ²)(Mpa)		
		Ortam	Beton				28 Günlük		
							7 Günlük Numune Sonuçları	28 Günlük Numune Sonuçları	28 Günlük Deney Sonuçları
1.Mikser	16:00	8	10	150	1.056.700 1.040.410	2,386	34,6	47,0 46,2	46,6
2.Mikser	16:15	8	10	160	1.101.830 1.103.750	2,390	33,2	49,0 49,1	49,1
3.Mikser	16:30	8	10	150	1.090.620 1.139.340	2,385	37,4	48,5 50,6	49,6
Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)							35,1	48,4	

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 (f _{cm}) N/mm ²	2. Kriter Herhangi deney sonucu N/mm ²	ÇÖKME SINIFLARI VE EN BÜYÜK SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
				SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
	1	Uygulanamaz	≥f _{ck}	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
				S5	≥ 220	± 10	C35/45	35	45
	2 - 4	≥f _{ck} + 1.0	≥f _{ck} - 4.0				C 40/50	40	50
				5 ve daha fazla	≥f _{ck} + 2.0	≥f _{ck} - 4.0			

- 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 silindirdir ise TS 13515 (5.5.1.2) ve numuneler 150mm'lik küp ise TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 21/07/2016 Tarih ve 551 Sayılı Laboratuvar İzin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN
FERİAT CEYLAN
İnşaat Teknikeri

ONAYLAYAN
BAKIR GENÇ
Den.İnş.Müh.üdsi
Den.Belge No:1890