

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

FİRMA, ŞANTİYE 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.
ŞANTİYE ADRESİ : CAFERAĞA MAH. FIRILDAK SOK. NO:14 KADIKÖY
PAFTA / ADA / PARSEL : 34 / 134 / 1 YİB 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 Yüklü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m ³)	Basınç Dayanımı (N/mm ²)(Mpa)		
		Ortam	Beton				7 Günlük Numune Sonuçları	28 Günlük Numune Sonuçları	28 Günlük Deneysel 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 betonun elde edilen deney sayısının ortalaması (N/mm ²)	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
	"n"	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				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 İse TS 13515 (S.5.1.2) ve numuneler 150mm'lik küp İse 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 izin belgesine sahiptir.

DENEYİ YAPAN
FERİAT CEYLAN
İnşaat Teknikeri

ONAYLAYAN
BAKİ İLGEN
Den.İns.Mühendisi
Den.Belge No: 3690