



YAPI KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
BETON VE ZEMİN LABORATUARI
BETON BASINÇ DAYANIM TEST RAPORU
(EN 12390-3)

Bölüm No
DökümanNo
Yür. Tarihi
Revizyon No
Revizyon Tarihi
Sayfa No

Yapı Sahibi / Proje Adı	FATMA TOLUN VE HISS.		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞAAT		
Yapı Adresi	CAFERAĞA MAH. BADEMALTI SOK.		
Parsel / Ada / Pafta	10	150	32
Num.Alan.Tek.	İSMAIL ÜSTÜN		
İrsaliye No	453775-780		

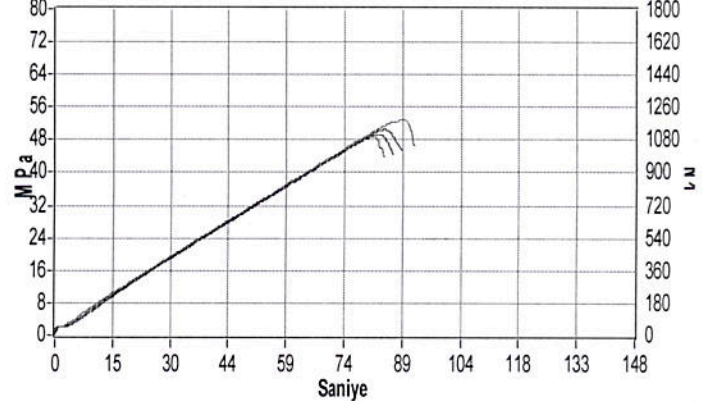
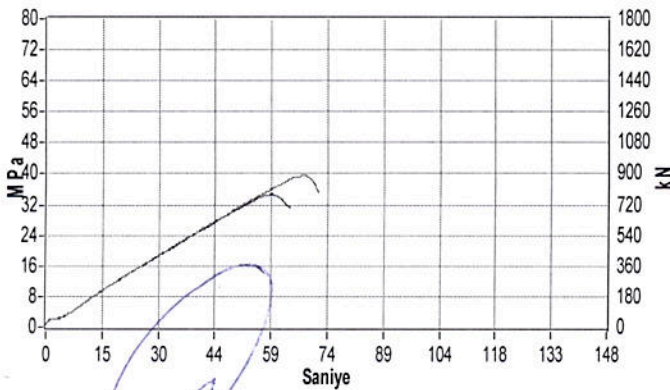
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	04.03.2019	Numunenin Ait Olduğu Yapı	KAZIK BETONU
Lab Geliş Tarihi	05.03.2019		
Numune Adedi	6	Çökme (Slump) mm	13-14
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	8
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	
Dökülen Beton Miktarı	16	Alınış Saati	11:30-13:00
Beton Firması	BOĞAZIÇI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	11.03.2019					Deney Tarihi	01.04.2019				
Rapor Tarihi						Rapor Tarihi					
Sayfa No						Sayfa No					
Rapor No						Rapor No					
No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm3	No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm3	No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm3	No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm3
1	34.7	2.383	7			1	49.2	2.413	7		
2	39.7	2.387	8			2	49.0	2.415	8		
3			9			3	53.0	2.407	9		
4			10			4	50.6	2.412	10		
5			11			5			11		
6			12			6			12		
ORT	37.2					ORT	50.5				

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



Orkun SİMAVİ
İnş. Teknikeri
DENEYİ YAPAN İNŞAAT TEKNİKERİ

ONAYLAYAN

T.C.
İSTANBUL İLİ
KADIKÖY İLÇESİ

Yapı Kontrol Müdürlüğü
Beton ve Zemin Laboratuvarı

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

1.Proje Adı:	Caferağa Mah. Bademaltı Sok. No: 15, 150 ada, 32 pafta, 10 parsel konut inşaatı	HALDUN BUGRA YARDIMCI VE HISS.
3.Yüklenici:	GÖKÖZ İNŞAAT / İLKE YAPI DENETİM	Yapı Kontrol Müdürlüğü Beton ve Zemin Laboratuvarı
5.Beton fabrikası:	BOĞAZIÇI BETON	4.Numuneyi Alan:
7.Taze beton sıcaklığı(C):		6.Katkı cinsi,kullanım % si -
9.Taze beton çökmesi:(cm)		8.Taze betonda hava % si -
11.Beton sınıfı(f_{ck}) ve standart numune cinsi:	C35 15X15X15 KÜP	10.Getirilen numune cinsi ve boyutları: 15X15X15 KÜP
		12.Her.....m ³ betonu temsilenadet numune alınacaktır.
13.KULLANILAN AGREGA	Ç1(1.çakıl): / mm;Ç2(2.çakıl) / mm;Ç3(3.çakıl) / mm	
FRAKSIYONLARI(mm)	K1(1.kum): / mm;K2(2.kum) / mm;K3(3.kuml) / mm	
14.1 m ³ BETON KARIŞIM ORANLARI:	Çimento: kg;Su/Çim. : ;Ç1/Çim.=	
	Ç2/Çim.= ;Ç3/Çim.= ;K1/Çim.= K2/Çim.= ;K3/Çim.=	
15.BETON ÜRETİM -TAŞIMA,YERLEŞTİRME-SIKIŞTIRMA VE NUMUNE ALMA KOŞULLARI:.		
16.NUMUNELERİN LABORATUARA GETİRİLMEDEN ÖNCE BEKLETİLDİĞİ KOŞULLAR:		
28 günlük 15*15*15 cm.lik küp için)		

17.ŞARTNAME LİMİTLERİ (TS 13515 Ek B:1/Haziran 2014) : f_t :41 N/mm² $n \geq 5$ ise f_{cm} : 47 N/mm² $2 > n > 4$ ise f_{cm} : 46 N/mm²

BETON NUMUNELERİN					DAYANIM (N/mm ²)	
RSALİYE NO	NUM NO	PROJEDEKİ YERİ	ALINIŞ TARİHİ	DENEY TARİHİ VEYA YAŞI (GÜN)	GELEN NUM	STANDART NUM
453775	1	KAZIK BETONU	04.03.2019	11.03.2019 (7)	34,70	32,2
453780	2		04.03.2019	11.03.2019 (7)	39,70	
ORTALAMA MUKAVEMET					37,20	
453775	G1	KAZIK BETONU	04.03.2019	01.04.2019 (28)	49,20	49,10
			04.03.2019	01.04.2019 (28)	49,00	
453780	G2		04.03.2019	01.04.2019 (28)	53,00	46
			04.03.2019	01.04.2019 (28)	50,60	
ORTALAMA MUKAVEMET					50,45	

AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar Su küreüne.....tutulmuştur.

2)Yukarıda belirtilen onyedii bilgiaittir.

3)Toplam numune ... ALTI ..adet, test edilen numune...ALTI...adettir.

T.C.
İSTANBUL İLİ
KADIKÖY İLÇESİ

Yapı Kontrol Müdürlüğü
Beton ve Zemin Laboratuvarı

TS 13515 Ek B:1/Haziran 2014 Standardına Göre Değerlendirme

Mal Sahibi: HALDUN BUĞRA YARDIMCI VE HİSS.

Yüklenici/Yapı Denetim
Firması: GÖKÖZ İNŞAAT / İLKE YAPI DENETİM

Proje Adı: Caferağa Mah. Bademaltı Sok. No: 15, 150 ada, 32 pafta, 10 parsel konut inşaatı

Yerinde dökülen betonun dayanımı fck : C35 /45

Yapı Elemanı	Deney No	Deney Sonuç (n) MPa	Deney Sonuç Ortalaması Mpa	1. Kriter (f_{cm})	2. Kriter (f_{ci})	Sonuç Değerlendirme
				$f_{ck}=45$		
				n=1 ise Uygulanmaz	$\geq f_{ck}$	
				n=2-4 ise $f_{cm} \geq f_{ck} + 1$ n≥ 5 ise $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
KAZIK BETONU	G1	49,10	50,45	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	51,80			UYGUN	

NOT: 12.07.2018 tarihli onaylı geoteknik proje beton mukavemeti C25'tir. Projesine UYGUNDUR.

K KADIKÖY BELEDİYESİ		TAZE BETON NUMUNE ALMA TUTANAĞI			
PAFTA	32	ADA	150	PARSEL	10
Projenin Adı / Mal sahibi	: FATMA TOLUN VE HISS.				
Yüklenici Firma	: GÖKÖZ İNŞAAT				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	: İLKE YAPI DENETİM				
Şantiyede Dökülen Beton Sınıfı	: <input type="checkbox"/> C-20 <input type="checkbox"/> C-25 <input type="checkbox"/> C-30 <input checked="" type="checkbox"/> C-35 <input type="checkbox"/> C-40 <input type="checkbox"/> C-45				
Çimento Cinsi, 1m3 beton için çimento miktarı	: Cem I 42,5 R				
Hazır Beton Üretici Firma Adı	: BOBAZİTİ BETON				
Stamp (Çökme) Değeri (cm)	: 13-14				
Numunenin Ait Olduğu Yapı ve Yapı Elemanı	: <input type="checkbox"/> Temel Betonu <input type="checkbox"/> Bodrum Kat Kolon / Tavan Betonu <input type="checkbox"/> Zemin Kat Kolon / Tavan Betonu KAZIK BETONU <input type="checkbox"/>Normal Kat Kolon / Tavan Betonu				
İRSALİYE NO:					
1(453775) 2(453780) 3(.....) 4(.....) 5(.....)					
6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....)					
11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
16(.....) 17(.....) 18(.....) 19(.....) 20(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	: Caferaga Mah. Bodurahtı Sok./Cad.				
Numunenin Cinsi ve Adedi	: 6 Adet (15x15x15 cm) KÜP 2 Adet 7 günlük, 4 Adet 28 günlük				
Numunenin Kür Koşulları / Laboratuar	: Saha Şartlarında / Laboratuar 18 - 22 C Kür havuzu				
Anılan Numunenin Beton İmalat Miktarı (m3)	: 16m ³				
Hava Sıcaklığı (oC) / Beton Sıcaklığı (C)	: 8°				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	11:30	BETON BİTİŞ SAATI	13:00		

Yukarıda özellikleri belirtilen ve nitelik kontrolü için TS EN 12350-1 ve TS EN 12350-2' ye göre 04.03.2019 günü tarafımızca alınan numunelerin bakımı ve kürü TS EN 12390-2' ye uygun olarak yapılacaktır.

EL ARABASI OLMADAN KESİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...

İş bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

04.03.2019

NOT :

BİR NÜSHASINI ELDEN ALDIM

YÜKLENİCİ FİRMA
(YETKİLİ)

İMİT BİLGİLİ ONAYLAYAN

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

İSMAIL ÜSTÜN