

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

Bölüm No
Doküman No
Yür. Tarihi
Revizyon No
Revizyon Tarihi
Sayfa No

Yapı Sahibi / Proje Adı	FİDAN UN BUĞRA YARDIMCI VE HİS		
Müteahhit Firma	GEMİZ İNŞAAT		
Yapı Adı	CABRAGA MAH. CEMAL SUREYYA SOKAK		
Faahel Adı / Pafta	113	1013	29
Num./Alan/Tek.	İSMİL ÖSTÜN		
İrsadi No	417.00.303.304		

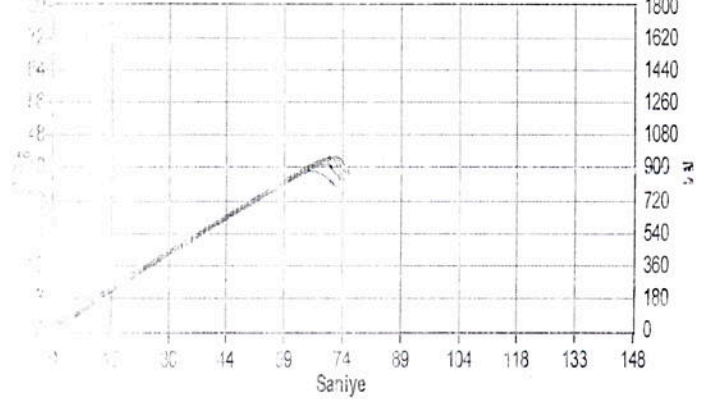
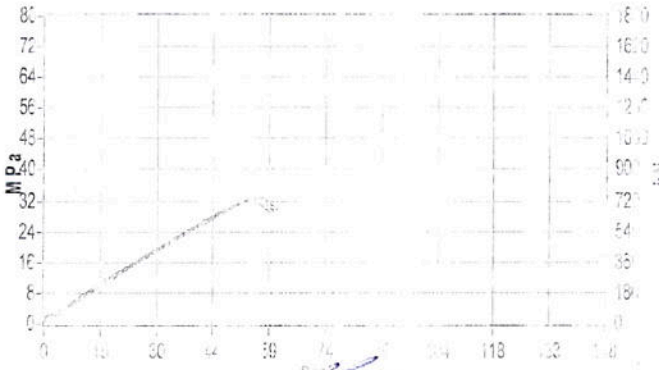
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındı Tarihi	16.02.2019	Numunenin Ait Olduğu Yapı	2.N.KAT KOLON/TAVAN BETONU
Lab Geliş Tarihi	17.02.2019		
Numune Adedi	9	Çökme (Slump) mm	15-16
Beton Sınıfı	C30/37	Çökme Çekliği	2
Numunenin Tipi	MBF	Beton Çekliği	12.6
Deney Beton Miktarı	40 kg	Deney Saati	09:30-11:30
Beton Firması	İSMİL DEMİRTAŞ	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK					28 GÜNLÜK					
Deney Tarihi	22.02.2019				Deney Tarihi	13.02.2019				
Rapor Tarihi					Rapor Tarihi					
Sayfa No					Sayfa No					
Rapor No					Rapor No					
No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm ³	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm ³	No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm ³	No	Basınç Dayanımı MPa	Birim Ağırlık gr/cm ³
1	31.0	2.313	7		1	39.4	2.385	7		
2	31.0	2.294	8		2	41.5	2.387	8		
3	32.6	2.305	9		3	42.7	2.383	9		
4			10		4	42.0	2.375	10		
5			11		5	41.0	2.392	11		
6			12		6	42.7	2.383	12		
ORT	32.6				ORT	41.6				

Müteahhit Firması: GEMİZ İNŞAAT



İlhanir ABAKIOĞLU
İnşaat 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. Dr. Şakir Paşa Sok. No:20, 1018 ada, 29 pafta, 113 parsel	2. Mal Sahibi: HALİDUN BUĞRA YARDIMCI VE HİSS.					
3. Yüklenici: GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / İLKE YAPI DENETİM	4. Numuneyi Alan: Yapı Kontrol Müdürlüğü Beton ve Zemin Laboratuvarı					
5. Beton fabrikası: İSMAİL DEMİRTAŞ BETON	6. Katkı cinsi, kullanım % si -					
7. Taze beton sıcaklığı (C):	8. Taze betonda hava % si -					
9. Taze beton çökmesi: (cm)	10. Getirilen numune cinsi ve boyutları: 15X15X15 KÜP					
11. Beton sınıfı (f_{ck}) ve standart numune cinsi: C35 15X15X15 KÜ	12. Her.....m ³ betonu temsileen ...adet numune alınacaktır.					
13. KULLANILAN AGREGA FRAKSİYONLARI (mm)						
Ç1 (1. çakıl): / mm;	Ç2 (2. çakıl) / mm;	Ç3 (3. çakıl) / mm	mm;			
K1 (1. kum): / mm;	K2 (2. kum) / mm;	K3 (3. kum) / mm	mm			
14. 1 m ³ BETON KARIŞIM ORANLARI:		Çimento: kg;	Su/Çim. : ;			
Ç2/Çim.= ;	Ç3/Çim.= ;	K1/Çim.= ;	K2/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):		fi: 41 N/mm ² n≥5 ise fcm: 47 N/mm ²				
BETON NUMUNELERİN						
DAYANIM (N/mm²)						
İRSALİYE NO	NUM NO	PROJEDEKİ YERİ	ALINIŞ TARİHİ	DENEY TARİHİ VEYA YAŞI (GÜN)	GELEN NUM	STANDART NUM
417302	1	2. NORMAL KAT KOLON TAVAN BETONU	16.01.2019	23.01.2019 (7)	32,30	32,2
417303	2		16.01.2019	23.01.2019 (7)	33,00	
417304	3		16.01.2019	23.01.2019 (7)	32,60	
ORTALAMA MUKAVEMET					32,63	
417302	G1	2. NORMAL KAT KOLON TAVAN BETONU	16.01.2019	13.02.2019 (28)	39,40	46
			16.01.2019	13.02.2019 (28)	41,50	
417303	G2		16.01.2019	13.02.2019 (28)	42,70	
			16.01.2019	13.02.2019 (28)	42,80	
417304	G3		16.01.2019	13.02.2019 (28)	41,00	
			16.01.2019	13.02.2019 (28)	42,40	
ORTALAMA MUKAVEMET					41,63	
AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar Su küreğine..... tutulmuştur.						
2) Yukarıda belirtilen onyediyi bilgi aittir.						
3) Toplam numune ...DOKUZ..adet, test edilen numune...DOKUZ...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: GÖKHAN ÖZTÜRK

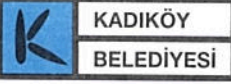
Yüklenici/Yapı Denetim Firması: GÖKÖZ İNŞAAT LTD. ŞTİ. / İLKE YAPI DENETİM

Proje Adı: Caferağa Mah. Dr. Şakir Paşa Sok. No:20, 1018 ada, 29 pafta, 113 parsel

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 $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
2. NORMAL KAT KOLON TAVAN BETONU	G1	40,45	41,63	UYGUN DEĞİL	UYGUN DEĞİL	UYGUN DEĞİL
	G2	42,75			UYGUN	
	G3	41,70			UYGUN	

NOT:17.08.2018 tarihli onaylı statik proje mukavemeti TEMELDE C25, ÜST YAPIDA C30'dur. Projesine UYGUN.

		TAZE BETON NUMUNE ALMA TUTANAĞI			
PAFTA	29	ADA	1018	PARSEL	118 113
Projenin Adı / Mal sahibi	: HALDUN BİBERA YATIRIMCI VE HİSS.				
Yüklenici Firma	: GÖKÖZ İNŞAAT				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	: PLKE 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 425 R				
Hazır Beton Üretici Firma Adı	: İ. DEMİR TAŞ				
Slamp (Çökme) Değeri (cm)	: 15-16				
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 <input checked="" type="checkbox"/> Normal Kat Kolon / Tavan Betonu				
İRSALİYE NO:					
1(417302) 2(417303) 3(417304) 4(.....) 5(.....)					
6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....)					
11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
16(.....) 17(.....) 18(.....) 19(.....) 20(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	: Çarşı Mah. Canal İstasyon Sok./Cad.				
Numunenin Cinsi ve Adedi	: 9 Adet (15x15x15 cm) KÜP 3 Adet 7 günlük, 6 Adet 28 günlük				
Numunenin Kür Koşulları / Laboratuvar	: Saha Şartlarında / Laboratuvar 18 - 22 C Kür havuzu				
Anlınan Numunenin Beton İmalat Miktarı (m3)	: 20m3				
Hava Sıcaklığı (oC) / Beton Sıcaklığı (C)	: 22 / 12,6 °C				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	09:30	BETON BİTİŞ SAATI	13:30		

Yukarıda özellikleri belirtilen ve nitelik kontrolü için TS EN 12350-1 ve TS EN 12350-2' ye göre 16.01.2019 günü tarafımızca alınan numunelerin bakımı ve kuru TS EN 12390-2' ye uygun olarak yapılacaktır.

EL ARABASI OLMADAN KESİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...

İş bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

16.01.2019

NOT :

musa öldürm

YÜKLENİCİ FIRMA
(YETKİLİ)

elken

Ekran+Gameri

ONAYLAYAN



KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

