



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	SEMA KALAYCI VE HİSS		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞ		
Yapı Adresi	CAFERAĞA MAH. KILAPTANCI SOK		
Parsel / Ada / Pafta	13	139	30
Num.Alan.Tek.	UĞUR GÜLNAZ		
İrsaliye No	20201960-65-80		

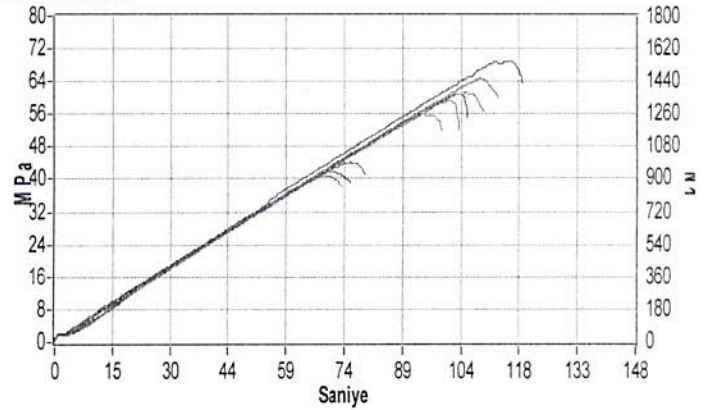
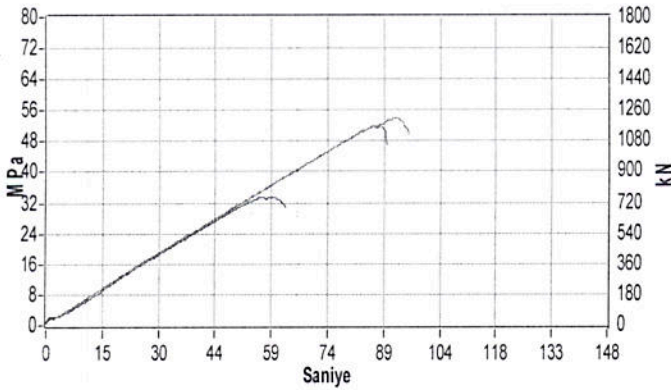
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	09.09.2020	Numunenin Ait Olduğu Yapı	TEMEL
Lab Geliş Tarihi	10.09.2020		
Numune Adedi	12	Çökme (Slump) mm	16
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	26
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	32
Dökülen Beton Miktarı	80	Alınış Saati	11:30-14:30
Beton Firması	HACIOĞULLARI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	16.09.2020					Deney Tarihi	07/10/2020				
Rapor Tarihi						Rapor Tarihi	07/10/2020				
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	33.3	2.381	7			1	42.0	2.400	7	68.9	2.389
2	51.8	2.394	8			2	41.0	2.413	8	61.4	2.390
3	53.9	2.400	9			3	44.3	2.400	9	65.0	2.377
4			10			4	61.0	2.393	10		
5			11			5	59.4	2.401	11		
6			12			6	56.0	2.390	12		
ORT	46.3					ORT	55.4				

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



DENEYİ YAPAN İNŞAAT TEKNİKERİ

[Handwritten signature]

ONAYLAYAN

T.C.
İSTANBUL İLİ
KADIKÖY İLÇESİ

Yapı Kontrol Müdürlüğü
Beton ve Zemin Laboratuvarı

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

1.Proje Adı: **Caferağa Mah. Kılıptancı Sok. No:15, 139**
2.Mal Sahibi: **SEMA KALAYCI VE HİSS.**
3.Yüklenici: **GÖKÖZ İNŞAAT / UZMAN YAPI DENETİM**
4.Numuneyi Alan: **Yapı Kontrol Müdürlüğü Beton ve Zemin Laboratuvarı**
5.Beton fabrikası: **HACIOĞULLARI 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 KI**
11.Beton sınıfı(f_{ck}) ve standart numune cinsi: **C35 15X15X15 KÜ**
12.Her.....m³ betonu temsileenadet numune alınacaktır.

13.KULLANILAN AGREGA Ç1(1.çakıl): / mm;Ç2(2.çakıl) / mm;Ç3(3.çakıl / mm
FRAKSİYONLARI(mm) K1(1.kum): / mm;K2(2.kum) / mm;K3(3.kuml / mm

14.1 m³ 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_i :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)	
İRSALİYE NO	NUM NO	PROJEDEKİ YERİ	ALINIŞ TARİHİ	DENEY TARİHİ VEYA YAŞI (GÜN)	GELEN NUM	STANDART NUM
1960	1	TEMEL BETONU	9.09.2020	16.09.2020 (7)	33,30	32,2
1965	2		9.09.2020	16.09.2020 (7)	51,80	
1980	3		9.09.2020	16.09.2020 (7)	53,90	
ORTALAMA MUKAVEMET					46,33	
1960	G1	TEMEL BETONU	9.09.2020	07.10.2020 (28)	42,00	42,43
			9.09.2020	07.10.2020 (28)	41,00	
			9.09.2020	07.10.2020 (28)	44,30	
1965	G2		9.09.2020	07.10.2020 (28)	61,00	58,80
			9.09.2020	07.10.2020 (28)	59,40	
			9.09.2020	07.10.2020 (28)	56,00	
1980	G3		9.09.2020	07.10.2020 (28)	68,90	65,10
			9.09.2020	07.10.2020 (28)	61,40	
			9.09.2020	07.10.2020 (28)	65,00	
ORTALAMA MUKAVEMET					55,44	

AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar Su kürüne.....tutulmuştur.
2)Yukarıda belirtilen onyedii bilgiaittir.
3)Toplam numune...ONİKİ...adet, test edilen numune...ONİKİ...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: SEMA KALAYCI VE HİSS.

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

Proje Adı: Caferağa Mah. Kılaptancı Sok. No:15, 139 ada, 30 pafta, 13 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 \geq 5 ise $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
TEMEL BETONU	G1	42,43	55,44	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	58,80			UYGUN	
	G3	65,10			UYGUN	

NOT: 22.04.2020 tarihli statik proje beton mukavemeti C30'dur. PROJESİNE UYGUN



KADIKÖY
BELEDİYESİ

TAZE BETON NUMUNE ALMA TUTANAĞI

PAFTA	30	ADA	139	PARSEL	13
Projenin Adı / Mal sahibi	Sema Kabaycı ve Hür				
Yüklenici Firma	Gököz İnşaat				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	Uzman yapı denetim				
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 <input type="checkbox"/> C-50 <i>proje c35</i>				
Hazır Beton Üretici Firma Adı	Hacıoğulları				
Slamp (Çökme) Değeri (cm)	14-15				
Numunenin Ait Olduğu Yapı ve Yapı Elemanı	<input checked="" type="checkbox"/> Temel Betonu <input type="checkbox"/>Bodrum Kat Kolon / Tavan Betonu <input type="checkbox"/> Zemin Kat Kolon / Tavan Betonu <input type="checkbox"/>Normal Kat Kolon / Tavan Betonu				
İRSALİYE NO:					
1(202-1960) 2(1965) 3(1980) 4(.....) 5(.....) 6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....) 11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	Cafaraga Mah. Kılıptana Sok./cad.				
Numunenin Cinsi ve Adedi	12 Adet (15x15x15 cm) KÜP 3 Adet 7 günlük, 9 Adet 28 günlük				
Numunenin Kür Koşulları / Laboratuvar	Saha Şartlarında / Laboratuvar 18 - 22 C Kür havuzu				
Anılan Numunenin Beton İmalat Miktarı (m3)	80m ³				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	28°C / 31°C				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	11:32	BETON BİTİŞ SAATI	14:32		

Yukarıda özellikleri belirtilen ve nitelik kontrolü için TS EN 12350-1 ve TS EN 12350-2' ye göre/...../20... günü tarafımızca alınan numunelerin bakımı ve kuru TS EN 12390-2' ye uygun olarak yapılacaktır.

EL ARABASI OLMADAN KESİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...

09 09 2020

bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

09 09 20
...../...../20....

NOT:

Okudan bir nüsha elime aldım

YÜKLENİCİ FİRMA
(YETKİLİ)

ONAYLAYAN

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.