



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 HISS		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞ		
Yapı Adresi	CAFERAĞA MAH. KILAPTANCI SOK		
Parsel / Ada / Pafta	13	139	30
Num.Alan.Tek.	İSMAIL ÜSTÜN		
İrsaliye No	2020.3978-3979-3982		

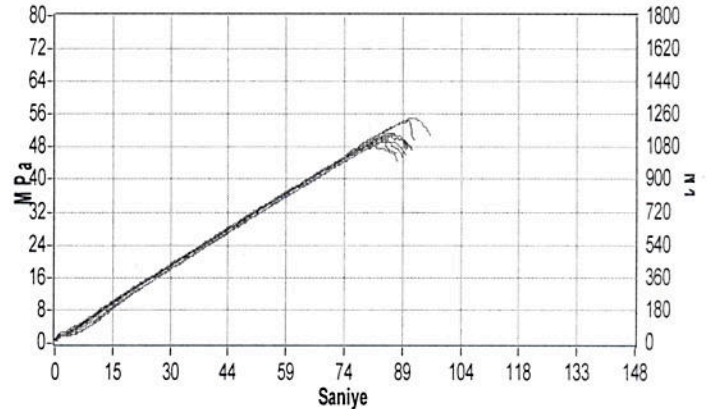
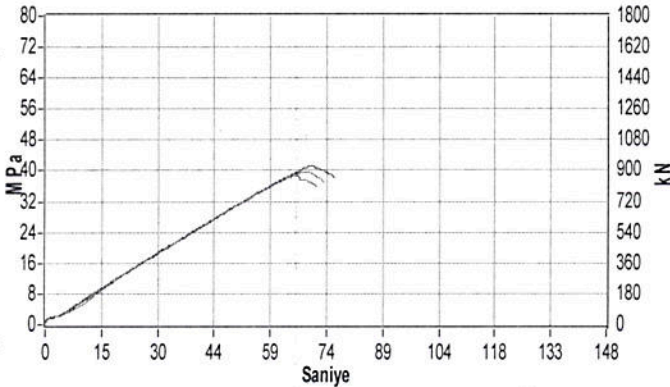
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	01.10.2020	Numunenin Ait Olduğu Yapı	1.BOD.KAT KOLON/TAVAN BETONU
Lab Geliş Tarihi	02.10.2020		
Numune Adedi	12	Çökme (Slump) mm	14-15 CM
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	24 C
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	-
Dökülen Beton Miktarı	50 M3	Alınış Saati	10:00 12:30
Beton Firması	HACIOĞULLARI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	08.10.2020					Deney Tarihi	29.10.2020				
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	41.4	2.420	7			1	54.4	2.416	7	51.6	2.424
2	38.7	2.417	8			2	49.5	2.420	8	49.8	2.426
3	39.8	2.414	9			3	55.1	2.429	9	51.1	2.414
4			10			4	51.2	2.400	10		
5			11			5	50.0	2.416	11		
6			12			6	48.7	2.411	12		
ORT	40.0					ORT	51.2				

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



Changir Apaklıoğlu
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. 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.kum) / 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} : 46 N/mm²
 $n > 4$ ise f_{cm} : 47 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
3978	1	1. BODRUM KAT KOLON TAVAN BETONU	1.10.2020	08.10.2020 (7)	41,40	32,2
3979	2		1.10.2020	08.10.2020 (7)	38,70	
3982	3		1.10.2020	08.10.2020 (7)	39,80	
ORTALAMA MUKAVEMET					39,97	
3978	G1	1. BODRUM KAT KOLON TAVAN BETONU	1.10.2020	29.10.2020 (28)	54,40	53,00
			1.10.2020	29.10.2020 (28)	49,50	
			1.10.2020	29.10.2020 (28)	55,10	
3979	G2		1.10.2020	29.10.2020 (28)	51,20	49,97
			1.10.2020	29.10.2020 (28)	50,00	
			1.10.2020	29.10.2020 (28)	48,70	
3982	G3		1.10.2020	29.10.2020 (28)	51,60	50,83
			1.10.2020	29.10.2020 (28)	49,80	
			1.10.2020	29.10.2020 (28)	51,10	
ORTALAMA MUKAVEMET					51,27	

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 $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
1. BODRUM KAT KOLON TAVAN BETONU	G1	53,00	51,27	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	49,97			UYGUN	
	G3	50,83			UYGUN	

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

PAFTA	30	ADA	139	PARSEL	13
Projenin Adı / Mal sahibi	: SEMA KALAYCI VE KİTAP				
Yüklenici Firma	: GÖKÖZ İNŞAAT				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	: UZMAN YAP. 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 <input type="checkbox"/> C-50 <i>Page 130</i>				
Hazır Beton Üretici Firma Adı	: Hacıoğulları				
Slamp (Çökme) Değeri (cm)	: 14-15 cm				
Numunenin Ait Olduğu Yapı ve Yapı Elemanı	: <input type="checkbox"/> Temel Betonu <input checked="" type="checkbox"/> 1. Bodrum Kat Kolon / Tavan Betonu <input type="checkbox"/> Zemin Kat Kolon / Tavan Betonu <input type="checkbox"/>Normal Kat Kolon / Tavan Betonu				
İRSALİYE NO: 1(.....) 2(.....) 3(.....) 4(.....) 5(.....) 6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....) 11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	: Çeşme Mah. Kibeleci 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)	: 50 m ³				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	: 24				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	10:00	BETON BİTİŞ SAATI	12:30		

Yukarıda özellikleri belirtilen ve nitelik kontrolü için TS EN 12350-1 ve TS EN 12350-2' ye göre 01/10/2020 günü tarafımızca alınan numunelerin bakımı ve kuru TS EN 12390-2' ye uygun olarak yapılacaktır.

EL ARABASI OLMADAN KESİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...

Şu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

01/10/2020

NOT: Bsc nüshasını elden aldım

YÜKLENİCİ FİRMA
(YETKİLİ)

[Signature]

[Signature] ONAYLAYAN

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

[Signature]