



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 İNŞAAT		
Yapı Adresi	CAFERAĞA MAH. KILAPTANCI SK.		
Parsel / Ada / Pafta	13	139	30
Num.Alan.Tek.	CİHANGİR ABAKLIOĞLU		
İrsaliye No	2020...0418-0423-0425		

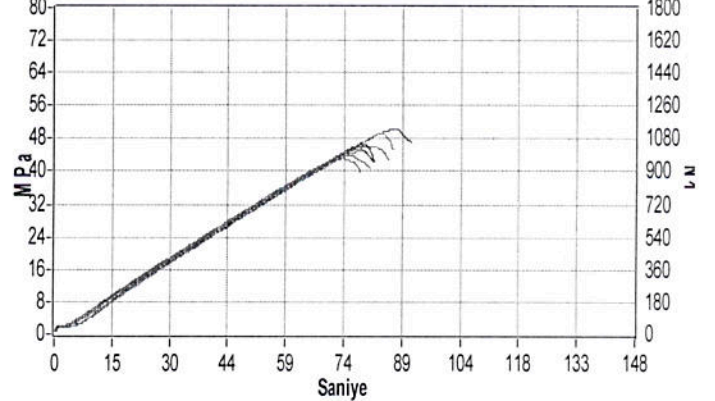
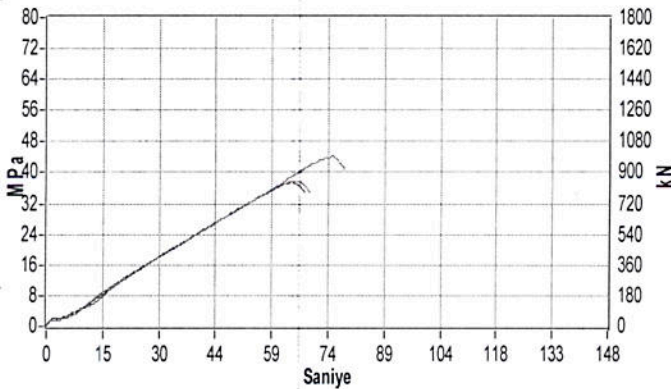
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	03.11.2020	Numunenin Ait Olduğu Yapı	3. NORMAL KAT KOLOM PERDE TAV
Lab Geliş Tarihi	04.11.2020		
Numune Adedi	12	Çökme (Slump) mm	15/16
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	12
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	18
Dökülen Beton Miktarı	45	Alınış Saati	12:30- 15:00
Beton Firması	ULUEREN BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	10.11.2020					Deney Tarihi	01/12/2020				
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	37.4	2.411	7			1	46.5	2.419	7	46.5	2.428
2	44.3	2.409	8			2	45.0	2.415	8	45.7	2.411
3	37.9	2.407	9			3	43.2	2.424	9	44.2	2.399
4			10			4	50.5	2.412	10		
5			11			5	46.2	2.429	11		
6			12			6	49.2	2.399	12		
ORT	39.9					ORT	46.4				

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



İnşaat Teknikeri  
Uğur GÜLNAZ  
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: **ULUEREN 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.....m<sup>3</sup> betonu temsileen ....adet 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 m<sup>3</sup> 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/mm<sup>2</sup>  $n > 4$  ise  $f_{cm}$ : 46 N/mm<sup>2</sup>  
 $n \geq 5$  ise  $f_{cm}$ : 47 N/mm<sup>2</sup>

BETON NUMUNELERİN					DAYANIM (N/mm <sup>2</sup> )	
İRSALİYE NO	NUM NO	PROJEDEKİ YERİ	ALINIŞ TARİHİ	DENEY TARİHİ VEYA YAŞI (GÜN)	GELEN NUM	STANDART NUM
2020-0418	1	3. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	3.11.2020	10.11.2020 (7)	37,40	32,2
2020-0423	2		3.11.2020	10.11.2020 (7)	44,30	
2020-0425	3		3.11.2020	10.11.2020 (7)	37,90	
ORTALAMA MUKAVEMET					39,87	
2020-0418	G1	3. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	3.11.2020	01.12.2020 (28)	46,50	44,90
			3.11.2020	01.12.2020 (28)	45,00	
			3.11.2020	01.12.2020 (28)	43,20	
2020-0423	G2		3.11.2020	01.12.2020 (28)	50,50	48,63
			3.11.2020	01.12.2020 (28)	46,20	
			3.11.2020	01.12.2020 (28)	49,20	
2020-0425	G3		3.11.2020	01.12.2020 (28)	46,50	45,47
			3.11.2020	01.12.2020 (28)	45,70	
			3.11.2020	01.12.2020 (28)	44,20	
ORTALAMA MUKAVEMET					46,33	

AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar ..... Su kürüne.....tutulmuştur.  
2)Yukarıda belirtilen onyedii bilgi .....aittir.  
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. Kılıptancı 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 $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
3. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	G1	44,90	46,33	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	48,63			UYGUN	
	G3	45,47			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 Kalaycı ve hss				
Yüklenici Firma	: Gökör İnş				
İlgili Kontrollük (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				
Hazır Beton Üretici Firma Adı	: Ulueren Beton				
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(.....2020-0418.....) 2(.....0423.....) 3(.....0425.....) 4(.....) 5(.....)					
6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....)					
11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	: Coferaja Mah. Kalaycı 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)	: 45m3				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	: 12°C / 18°C				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	12:30	BETON BİTİŞ SAATI	15:00		

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...**

İş bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

03/11/2020

**NOT :**

Bir örneğini elden teslim aldım

YÜKLENİCİ FİRMA  
(YETKİLİ)

ONAYLAYAN

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

Alparslan Deniz

Cihangir Akdoğan