



**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	CUMA AYBAR VE HİSS.		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞAAT MÜH. BİLG. LTD. ŞTİ.		
Yapı Adresi	CAFERAĞA MAH.AHTER SOKAK.		
Parsel / Ada / Pafta	38	69	19
Num.Alan.Tek.	UĞUR GÜLNAZ		
İrsaliye No	KTS2022...2714-2715-2716		

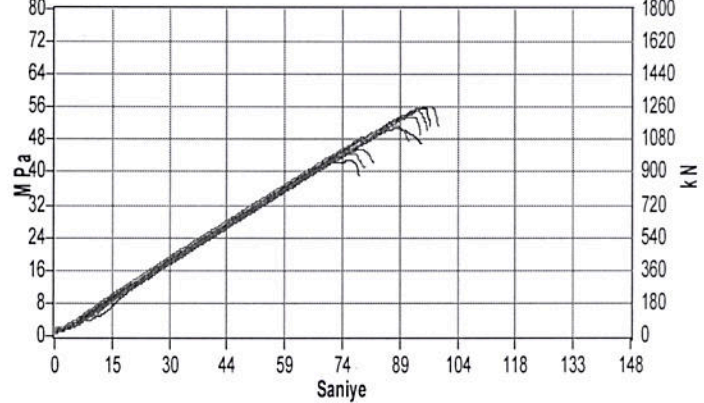
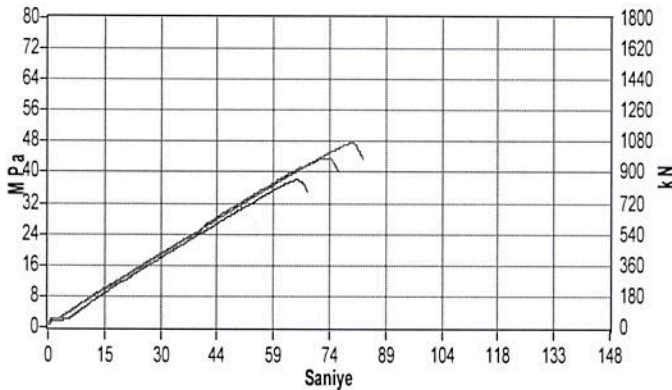
**NUMUNE BİLGİLERİ**

Alındığı Tarih	30.05.2022	Numunenin Ait Olduğu Yapı	ZEMİN KAT KOLON PERDE TAVAN BE
Lab Geliş Tarihi	31.05.2022		
Numune Adedi	12	Çökme (Slump) mm	14-15
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	28
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	32
Dökülen Beton Miktarı	70	Alınış Saati	10:00-13:00
Beton Firması	HACIOĞULLARI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

**YAPILAN DENEY SONUÇLARI**

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	06.06.2022					Deney Tarihi	27.06.2022				
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	37.9	2.410	7			1	42.8	2.410	7	56.0	2.416
2	43.6	2.407	8			2	44.6	2.411	8	53.7	2.417
3	47.6	2.406	9			3	45.6	2.411	9	51.5	2.417
4			10			4	50.8	2.413	10		
5			11			5	56.2	2.414	11		
6			12			6	55.1	2.414	12		
<b>ORT</b>	<b>43.0</b>					<b>ORT</b>	<b>50.7</b>				

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



DENEYİ YAPAN İNŞAAT TEKNİKERİ

İNŞAAT  
Uğur GÜLNAZ

ONAYLAYAN

T.C.  
İSTANBUL İLİ  
KADIKÖY İLÇESİ

Yapı Kontrol Müdürlüğü  
Beton ve Zemin Laboratuvarı

**BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU**

1.Proje Adı: **Caferağa Mah. Ahter Sok. No:5-7, 69 ada, 19 pafta, 38 parsel** 2.Mal Sahibi: **CUMA AYBAR VE HISS.**  
3.Yüklenici: **GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. LTD. ŞTİ. / DESTEK** 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.....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>  $n \geq 5$  ise  $f_{cm}$ : 46 N/mm<sup>2</sup>  
 $n > 4$  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
KTS2022-2714	1	ZEMİN KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	30.05.2022	06.06.2022 (7)	37,90	32,2
KTS2022-2715	2		30.05.2022	06.06.2022 (7)	43,60	
KTS2022-2716	3		30.05.2022	06.06.2022 (7)	47,60	
ORTALAMA MUKAVEMET					43,03	
KTS2022-2714	G1	ZEMİN KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	30.05.2022	27.06.2022 (28)	42,80	44,33
			30.05.2022	27.06.2022 (28)	44,60	
			30.05.2022	27.06.2022 (28)	45,60	
KTS2022-2715	G2		30.05.2022	27.06.2022 (28)	50,80	54,03
			30.05.2022	27.06.2022 (28)	56,20	
			30.05.2022	27.06.2022 (28)	55,10	
KTS2022-2716	G3		30.05.2022	27.06.2022 (28)	56,00	53,73
			30.05.2022	27.06.2022 (28)	53,70	
			30.05.2022	27.06.2022 (28)	51,50	
ORTALAMA MUKAVEMET					50,70	

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: CUMA AYBAR VE HİSS.

Yüklenici/Yapı Denetim Firması: GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. LTD. ŞTİ. / DESTEK YAPI DENETİM

Proje Adı: Caferağa Mah. Ahter Sok. No:5-7, 69 ada, 19 pafta, 38 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 $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
ZEMİN KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	G1	44,33	50,70	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	54,03			UYGUN	
	G3	53,73			UYGUN	

**NOT: 05.01.2022 tarihli statik proje beton mukavemeti Temelde ve Üst Yapıda C30'dur. PROJESİNE UYGUN**

PAFTA	19	ADA	69	PARSEL	38
Projenin Adı / Mal sahibi	Cuma Aybar ve His				
Yüklenici Firma	Gökaz İnşaat				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	Destek 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	Hacıoğulları				
Slamp (Çökme) Değeri (cm)	14-15				
Numunenin Ait Olduğu Yapı ve Yapı Elemanı	<input type="checkbox"/> Temel Betonu <input type="checkbox"/> .....Bodrum Kat Kolon / Tavan Betonu <input checked="" type="checkbox"/> Zemin Kat Kolon / Tavan Betonu <input type="checkbox"/> .....Normal Kat Kolon / Tavan Betonu				
İRSALİYE NO:					
1(KTSB22 2714) 2(2715) 3(2716) 4(.....) 5(.....)					
6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....)					
11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	Cafeneğe Mah. Arter 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)	70m <sup>3</sup>				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	28°C / 32°C				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	10 <sup>22</sup>	BETON BİTİŞ SAATI	13 <sup>20</sup>		

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 kürü TS EN 12390-2' ye uygun olarak yapılacaktır.

**# EL ARABASI OLMADAN KEŞİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...**

İş bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

30.05.2022  
...../...../20....

**NOT :**

OKUDUM BİR TANE ELDEME ALDIM

**YÜKLENİCİ FIRMA  
(YETKİLİ)**

Müjdat Nispet  
[Signature]

**ONAYLAYAN**

[Signature]

**KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.**

İnşaat Teknikeri  
Uğur KÜNAZ

[Signature]