



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	GÖKÖZ İNŞAAT MÜH. BİL.LTD.ŞTİ		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞAAT MÜH. BİL. LTD. ŞTİ		
Yapı Adresi	OSMANAĞA MAH. GAZİ OSMAN PAŞA CD.		
Parsel / Ada / Pafta	1	38	5
Num.Alan.Tek.	UĞUR GÜLNAZ		
İrsaliye No	KUS2022...9383-KTS2022...2935-9387		

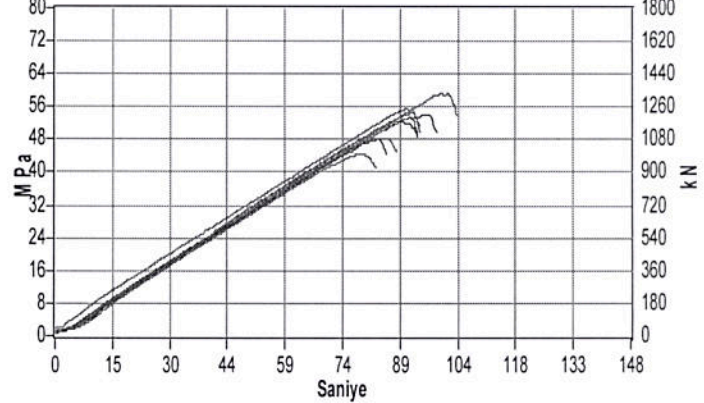
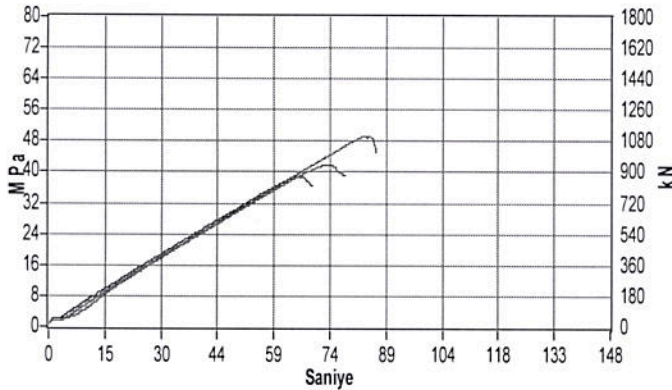
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	04.06.2022	Numunenin Ait Olduğu Yapı	1. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN
Lab Geliş Tarihi	05.06.2022		
Numune Adedi	12	Çökme (Slump) mm	14/15
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	24
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	29
Dökülen Beton Miktarı	40	Alınış Saati	10:00-12:30
Beton Firması	HACIOĞULLARI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	11.06.2022					Deney Tarihi	04.07.2022				
Rapor Tarihi						Rapor Tarihi	1				
Sayfa No						Sayfa No	1				
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	38.9	2.409	7			1	48.2	2.417	7	52.6	2.418
2	49.2	2.412	8			2	48.5	2.418	8	54.5	2.419
3	42.0	2.409	9			3	44.4	2.425	9	55.4	2.423
4			10			4	54.2	2.418	10		
5			11			5	59.3	2.419	11		
6			12			6	53.4	2.420	12		
<b>ORT</b>	<b>43.3</b>					<b>ORT</b>	<b>52.3</b>				

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



DENEYİ YAPAN İNŞAAT TEKNİKERİ

ONAYLAYAN

Yayın Erişim AT'lı  
İnşaat Tekniği

**T.C.**  
**İSTANBUL İLİ**  
**KADIKÖY İLÇESİ**

Yapı Kontrol Müdürlüğü  
Beton ve Zemin Laboratuvarı

**BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU**

Osmanağa Mah. Gaziosmanpaşa Sok.  
1.Proje Adı: **No:33, 38 ada, 5 pafta, 1 parsel** 2.Mal Sahibi: **GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. İHRC. İTH. SAN. ve TİC.**  
3.Yüklenici: **GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. İHRC. İTH. SAN. ve TİC. / ATLAS YAPI DENETİM LTD. STİ.** 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.kum) / 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
KUS2022-9383	1	1. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN	4.06.2022	11.06.2022 (7)	38,90	32,2
KUS2022-2935	2		4.06.2022	11.06.2022 (7)	49,20	
KUS2022-9387	3		4.06.2022	11.06.2022 (7)	42,00	
ORTALAMA MUKAVEMET					43,37	
KUS2022-9383	G1	1. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN	4.06.2022	04.07.2022 (28)	48,20	47,03
			4.06.2022	04.07.2022 (28)	48,50	
			4.06.2022	04.07.2022 (28)	44,40	
KUS2022-2935	G2		4.06.2022	04.07.2022 (28)	54,20	55,63
			4.06.2022	04.07.2022 (28)	59,30	
			4.06.2022	04.07.2022 (28)	53,40	
KUS2022-9387	G3		4.06.2022	04.07.2022 (28)	52,60	54,17
			4.06.2022	04.07.2022 (28)	54,50	
			4.06.2022	04.07.2022 (28)	55,40	
ORTALAMA MUKAVEMET					52,28	

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: GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. İHRC. İTH. SAN. ve TİC.

Yüklenici/Yapı Denetim Firması: GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. İHRC. İTH. SAN. ve TİC. / ATLAS YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

Proje Adı: Osmanağa Mah. Gaziosmanpaşa Sok. No:33, 38 ada, 5 pafta, 1 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. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN	G1	47,03	52,28	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	55,63			UYGUN	
	G3	54,17			UYGUN	

**NOT: 22.12.2021 tarihli statik proje beton mukavemeti Temelde ve Üst Yapıda C30'dur. PROJESİNE UYGUN**

PAFTA	5	ADA	38	PARSEL	1
Projenin Adı / Mal sahibi	Gökçe İnş Müh. Bil. Ltd. Şti				
Yüklenici Firma	Gökçe İnş Müh. Bil. Ltd. Şti				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	Atlas 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 type="checkbox"/> Zemin Kat Kolon / Tavan Betonu <input checked="" type="checkbox"/> .....Normal Kat Kolon / Tavan Betonu				
İRSALİYE NO:					
K452022 1(9383) 2(K052022 2935) 3(9382) 4(.....) 5(.....) 6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....) 11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	Osmanpaşa Mah. Gazi Mustafa Paşa 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)	10 m3				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	24°C / 29°C				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	10:00	BETON BİTİŞ SAATI	12:00		

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 kürü TS EN 12390-2' ye uygun olarak yapılacaktır. 04.06.2022

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

İş bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır. 04.06.2022

**NOT :**

1. Nispetiye'den teslim alındı

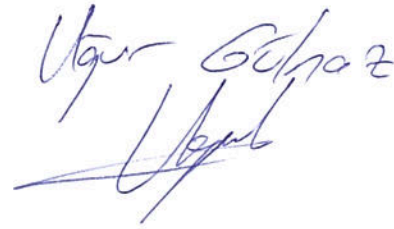
YÜKLENİCİ FİRMA  
(YETKİLİ)

  
Kemal Sarıoğlu

ONAYLAYAN



KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

  
Uğur Güneş