



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		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞAAT		
Yapı Adresi	OSMANAĞA MAH. GAZİ OSMAN PAŞA CD.		
Parsel / Ada / Pafta	1	38	5
Num.Alan.Tek.	UĞUR GÜLNAZ		
İrsaliye No	KTS2022...0935-0935-KMS2022...6249		

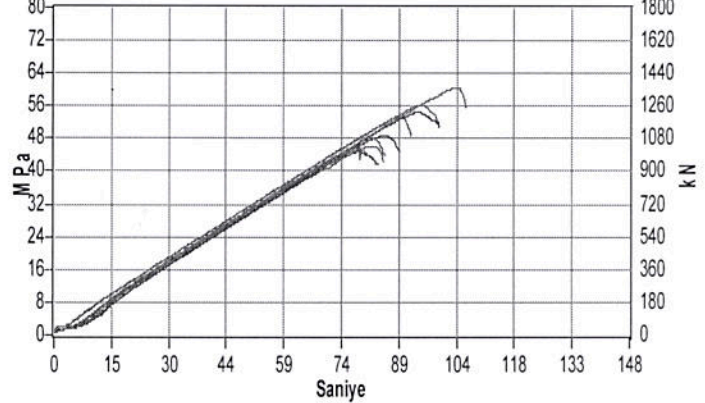
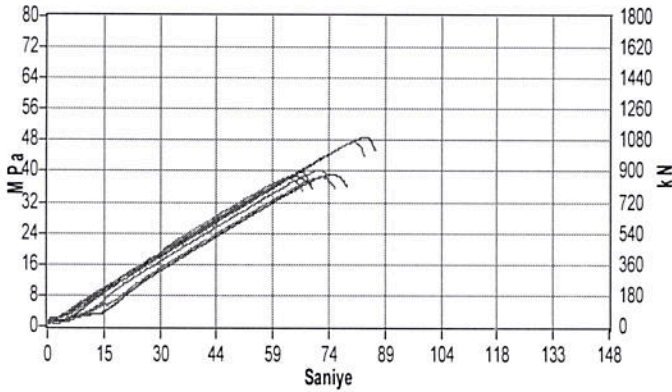
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	12.04.2022	Numunenin Ait Olduğu Yapı	TEMEL BETONU
Lab Geliş Tarihi	13.04.2022		
Numune Adedi	18	Çökme (Slump) mm	14/15
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	12
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	16
Dökülen Beton Miktarı	60	Alınış Saati	12:00-14:10
Beton Firması	HACIOĞULLARI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	19.04.2022					Deney Tarihi	10.05.2022				
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	39.1	2.418	7	48.9	2.410	1	44.8	2.420	7	54.4	2.419
2	38.6	2.417	8	47.5	2.414	2	46.1	2.418	8	56.2	2.423
3	40.3	2.417	9	47.5	2.416	3	53.5	2.418	9	60.5	2.418
4	38.6	2.415	10			4	48.7	2.418	10		
5	39.5	2.418	11			5	48.0	2.419	11		
6	38.3	2.423	12			6	45.4	2.418	12		
ORT	42.0					ORT	50.9				

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



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: **Osmanağa Mah. Gaziosmanpaşa Sok. No:33, 38 ada, 5 pafta, 1 parsel** 2.Mal Sahibi: **GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. İHRC. İTH. SAN. ve TIC.**
3.Yüklenici: **GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİLG. İHRC. İTH. SAN. ve TIC. / 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.....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
KTS2022-0935	1	TEMEL BETONU	12.04.2022	19.04.2022 (7)	39,10	32,2
KTS2022-0935	2		12.04.2022	19.04.2022 (7)	38,60	
KTS2022-0935	3		12.04.2022	19.04.2022 (7)	40,30	
KTS2022-0935	4		12.04.2022	19.04.2022 (7)	38,60	
KTS2022-0935	5		12.04.2022	19.04.2022 (7)	39,50	
KTS2022-0935	6		12.04.2022	19.04.2022 (7)	38,30	
KMS2022-6249	7		12.04.2022	19.04.2022 (7)	48,90	
KMS2022-6249	8		12.04.2022	19.04.2022 (7)	47,50	
KMS2022-6249	9		12.04.2022	19.04.2022 (7)	47,50	
ORTALAMA MUKAVEMET					42,03	
KTS2022-0935	G1	TEMEL BETONU	12.04.2022	10.05.2022 (28)	44,80	48,13
			12.04.2022	10.05.2022 (28)	46,10	
			12.04.2022	10.05.2022 (28)	53,50	
KTS2022-0935	G2		12.04.2022	10.05.2022 (28)	48,70	47,37
			12.04.2022	10.05.2022 (28)	48,00	
			12.04.2022	10.05.2022 (28)	45,40	
KMS2022-6249	G3		12.04.2022	10.05.2022 (28)	54,40	57,03
			12.04.2022	10.05.2022 (28)	56,20	
			12.04.2022	10.05.2022 (28)	60,50	
ORTALAMA MUKAVEMET					50,84	

AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar Su kürrüne..... tutulmuştur.
2)Yukarıda belirtilen onyedii bilgi aittir.
3)Toplam numune...ONSEKİZ...adet, test edilen numune...ONSEKİZ...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 $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
TEMEL BETONU	G1	48,13	50,84	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	47,37			UYGUN	
	G3	57,03			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	: Gököz İnşaat mih				
Yüklenici Firma	: Gököz İnşaat				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	: Atlas yfı				
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 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: 6249					
KTS2022 1(.....0995.....) 2(.....0997.....) 3(.....KTS2022-6249.....) 4(.....) 5(.....) 6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....) 11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	: Osmanağa Mah. Çatı Osman Paşa Sok./Cad.				
Numunenin Cinsi ve Adedi	: 18 Adet (15x15x15 cm) KÜP9 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)	: 60 m ³				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	: 12° / 16°				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	12 ⁰⁰	BETON BİTİŞ SAATI	16 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. 12042022

EL ARABASI OLMADAN KESİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...

bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

12/04/22
...../...../20....

NOT: Okudum, inşaat elb. aldım.

**YÜKLENİCİ FİRMA
(YETKİLİ)**

Kırdal Samur
[Signature]

ONAYLAYAN

[Signature]

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

Atar Çiğdem
[Signature]