



KADIKÖY

BELEDİYESİ

TAZE BETON NUMUNE ALMA  
TUTANAĞI

PAFTA	17	ADA	12	PARSEL	78
Projenin Adı / Mal sahibi	: Numan Güler				
Yüklenici Firma	: Göksel İnşaat				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	: Zirve 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 <i>projece</i>				
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:					
1(.....) 2(.....) 3(.....) 4(.....) 5(.....) 6(.....) 7(.....) 8(.....) 9(.....) 10(.....) 11(.....) 12(.....) 13(.....) 14(.....) 15(.....)					
Numunenin Alındığı Yer	: <i>Osmanpaşa</i> Mah., <i>Coron</i> Sok./Cad. No: <i>8</i>				
Numunenin Cinsi ve Adedi	: <i>16</i> Adet (15x15x15 cm) KÜP <i>4</i> Adet 7 günlük, <i>12</i> Adet 28 günlük				
Numunenin Kür Koşulları / Laboratuar	: Saha Şartlarında / Laboratuar 18 - 22 C Kür havuzu				
Anılan Numunenin Beton İmalat Miktarı (m3)	: <i>130m<sup>3</sup></i>				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	: <i>22° / 27°</i>				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	<i>10<sup>00</sup></i>	BETON BİTİŞ SAATI	<i>18<sup>00</sup></i>		

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 KEŞİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...**

*28.09.2021*

İş bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

*28.09.2021*

**NOT:** *0 kadem 1 nasha elda atılm*

*Zirve Yapı Denetim  
Led. İst.  
Tufan BÜYÜKBİBEROĞLU*

YÜKLENİCİ FİRMA  
(YETKİLİ)

ONAYLAYAN

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

*Uğur GÜLVAR*

*Yıldırım*  
*Yıldırım*  
*Yıldırım*

*Uğur GÜLVAR*



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	NURAN GÜLER		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞAAT		
Yapı Adresi	OSMANAĞA MAH. CANAN SOKAK		
Parsel / Ada / Pafta	78	12	17
Num.Alan.Tek.	UĞUR GÜLNAZ		
İrsaliye No	2021...16462-16472-16473-16477		

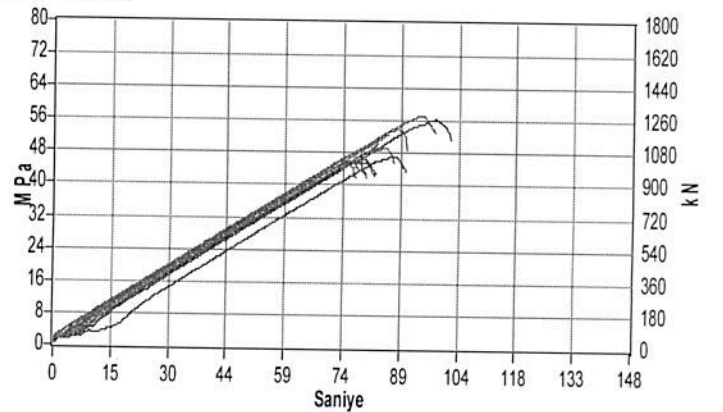
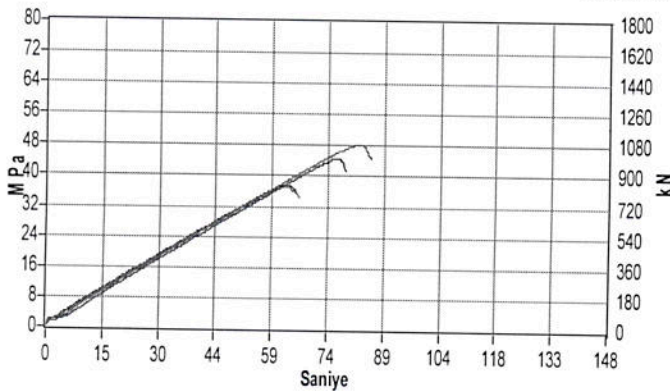
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	28.09.2021	Numunenin Ait Olduğu Yapı	TEMEL BETONU
Lab Geliş Tarihi	29.09.2021		
Numune Adedi	16	Çökme (Slump) mm	14-15 CM
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	22 C
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	27 C
Dökülen Beton Miktarı	130 M3	Alınış Saati	10:00 18:00
Beton Firması	HACIOĞULLARI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	05.10.2021					Deney Tarihi	26.10.2021				
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	37.7	2.367	7			1	46.4	2.377	7	47.2	2.389
2	48.2	2.384	8			2	45.9	2.384	8	46.2	2.380
3	37.1	2.377	9			3	45.3	2.388	9	45.7	2.389
4	44.6	2.388	10			4	56.4	2.391	10	50.6	2.385
5			11			5	52.9	2.399	11	53.9	2.385
6			12			6	57.4	2.395	12	49.5	2.383
ORT	41.9					ORT	49.8				

Yükleme Hızı : 0.6 MPa/sn.



DENEY 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. Canan Sokak, No: 8, 12**  
2.Mal Sahibi: **NURAN GÜLER**  
3.Yüklenici: **GÖKÖZ İNŞAAT / ZİRVE 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 KÜİ**  
11.Beton sınıfı( $f_{ck}$ ) ve standart numune cinsi: **C35 15X15X15 KÜ** 12.Her.....m<sup>3</sup> betonu temsilen ...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>  $2>n>4$  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
2021-16462	1	TEMEL BETONU	28.09.2021	05.10.2021 (7)	37,70	36,4
2021-16472	2		28.09.2021	05.10.2021 (7)	48,20	
2021-16473	3		28.09.2021	05.10.2021 (7)	37,10	
2021-16477	4		28.09.2021	05.10.2021 (7)	44,60	
ORTALAMA MUKAVEMET					41,90	
2021-16462	G1	TEMEL BETONU	28.09.2021	26.10.2021 (28)	46,40	45,87
			28.09.2021	26.10.2021 (28)	45,90	
			28.09.2021	26.10.2021 (28)	45,30	
2021-16472	G2		28.09.2021	26.10.2021 (28)	56,40	55,57
			28.09.2021	26.10.2021 (28)	52,90	
			28.09.2021	26.10.2021 (28)	57,40	
2021-16473	G3		28.09.2021	26.10.2021 (28)	47,20	46,37
			28.09.2021	26.10.2021 (28)	46,20	
			28.09.2021	26.10.2021 (28)	45,70	
2021-16477	G4		28.09.2021	26.10.2021 (28)	50,60	51,33
			28.09.2021	26.10.2021 (28)	53,90	
			28.09.2021	26.10.2021 (28)	49,50	
ORTALAMA MUKAVEMET					49,78	

AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar ..... Su kütüne.....tutulmuştur.  
2)Yukarıda belirtilen onyedii bilgi .....aittir.  
3)Toplam numune...ON ALTI...adet, test edilen numune...ON ALTI...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: NURAN GÜLER

Yüklenici/Yapı Denetim Firması: GÖKÖZ İNŞAAT / ZİRVE YAPI DENETİM

Proje Adı: Osmanağa Mah. Canan Sokak, No: 8, 12 ada, 17 pafta, 78 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	45,87	49,78	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	55,57			UYGUN	
	G3	46,37			UYGUN	
	G4	51,33			UYGUN	

NOT: 02.08.2021 tarihli statik proje beton mukavemeti Temelde ve Üst Yapıda C30'tir. PROJESİNE UYGUN