



KADIKÖY
BELEDİYESİ

TAZE BETON NUMUNE ALMA TUTANAĞI

PAFTA	17	ADA	12	PARSEL	78
Projenin Adı / Mal sahibi	: Nurcan Geler ve hissa				
Yüklenici Firma	: Gököz İnş.				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	: Zirve Yapı Den.				
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"/> 3. Normal Kat Kolon / Tavan Betonu				
İRSALİYE NO: 21308, 21314, 21317, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7					
Numunenin Alındığı Yer	: Osmanağa Mah. Canan Sok. / Cad. No: 8				
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)	: 50				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	: 18				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	16:00	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.

EL ARABASI OLMADAN KESİNLİKLE NUMUNE ALINMAYACAKTIR...

bu tutanak tarafımızdan düzenlenmiş ve imzalanmıştır.

7.../12.../2024

NOT :

Bir nüshasını elden aldım.

YÜKLENİCİ FİRMA
(YETKİLİ)

Kemal Sönmez
Kep

ONAYLAYAN

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

Volkan Hikmet ALPAY



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 VE HİSS.		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞAAT		
Yapı Adresi	OSMANAĞA MAH. CANAN SOKAK		
Parsel / Ada / Pafta	78	12	17
Num.Alan.Tek.	VOLKAN HİKMET ALPAY		
İrsaliye No	21308-21314-21317		

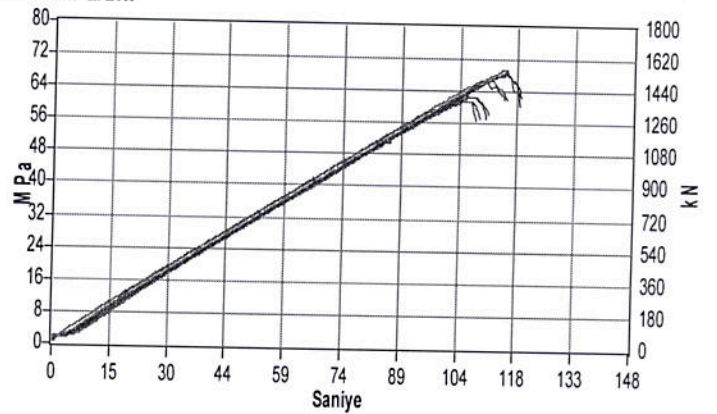
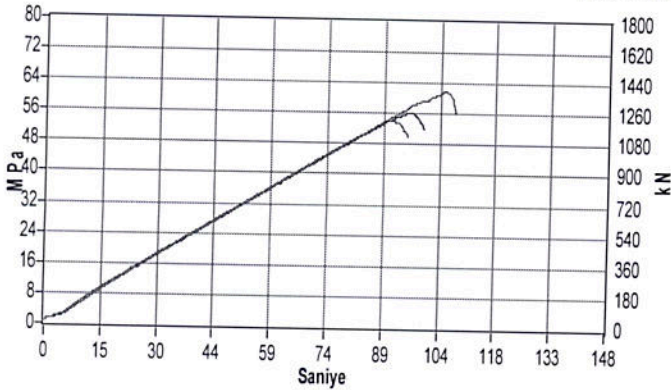
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	07.12.2021	Numunenin Ait Olduğu Yapı	3. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN
Lab Geliş Tarihi	08.12.2021		
Numune Adedi	12	Çökme (Slump) mm	14/15
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	18
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	
Dökülen Beton Miktarı	50	Alınış Saati	14:00-16:00
Beton Firması	HACIOĞULLARI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	14.12.2021					Deney Tarihi	04.01.2022				
Rapor Tarihi						Rapor Tarihi	1				
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	56.2	2.404	7			1	68.1	2.429	7	68.7	2.429
2	61.8	2.404	8			2	62.0	2.425	8	67.0	2.434
3	54.3	2.404	9			3	66.6	2.435	9	61.5	2.428
4			10			4	62.5	2.428	10		
5			11			5	69.6	2.434	11		
6			12			6	62.8	0.002	12		
ORT	57.4					ORT	65.4				

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. 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 KÜ**
11. Beton sınıfı (f_{ck}) ve standart numune cinsi: **C35 15X15X15 KÜ**
12. Herm³ betonu temsilenadet 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) : fi:41 N/mm² 2>n>4 ise fcm: 46 N/mm²
n≥5 ise fcm: 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
2021-21308	1	3. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	07.12.2021	14.12.2021 (7)	56,20	36,4
2021-21314	2		07.12.2021	14.12.2021 (7)	61,80	
2021-21317	3		07.12.2021	14.12.2021 (7)	54,36	
ORTALAMA MUKAVEMET					57,45	
2021-21308	G1	3. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	07.12.2021	04.01.2022 (28)	68,10	65,57
			07.12.2021	04.01.2022 (28)	62,00	
			07.12.2021	04.01.2022 (28)	66,60	
2021-21314	G2		07.12.2021	04.01.2022 (28)	62,50	64,97
			07.12.2021	04.01.2022 (28)	69,60	
			07.12.2021	04.01.2022 (28)	62,80	
2021-21317	G3		07.12.2021	04.01.2022 (28)	68,70	65,73
			07.12.2021	04.01.2022 (28)	67,00	
			07.12.2021	04.01.2022 (28)	61,50	
ORTALAMA MUKAVEMET					65,42	

AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar Su kürene.....tutulmuştur.

2) Yukarıda belirtilen onyedinci bilgiaıttır.

3) Toplam numune...ON İKİ...adet, test edilen numune...ON İKİ...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 $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
3. NORMAL KAT KOLON PERDE TAVAN BETONU	G1	65,57	65,42	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	64,97			UYGUN	
	G3	65,73			UYGUN	

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