

TAZE BETON NUMUNE ALMA
TUTANAĞI

PAFTA	17	ADA	12	PARSEL	78
Projenin Adı / Mal sahibi	: NURAN GÜLER VE HES.				
Yüklenici Firma	: GÖKÖZ İNŞAAT				
İlgili Kontrollük (Yapı Denetim)	: ZİRNE YAPI DENETİM				
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	: HACIOĞULLARI				
Slamp (Çökme) Değeri (cm)	: 15 cm				
Numunenin Ait Olduğu Yapı ve Yapı Elemanı	: <input type="checkbox"/> Temel Betonu <input checked="" 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	: Ömeroğlu Mah. Çarşı Sok./Cad. No: 8				
Numunenin Cinsi ve Adedi	: 12 Adet (15x15x15 cm) KÜP 3 Adet 7 günlük, 9 Adet 28 günlük				
Numunenin Kür Koşulları / Laboratuar	: Saha Şartlarında / Laboratuar 18 - 22 C Kür havuzu				
Anılan Numunenin Beton İmalat Miktarı (m3)	: 35 m3				
Hava Sıcaklığı (°C) / Beton Sıcaklığı (°C)	: 22°C / 26°C				
BETON BAŞLANGIÇ SAATI	10 ⁰⁰	BETON BİTİŞ SAATI	12 ⁴⁵		

Yukarıda özellikleri belirtilen ve nitelik kontrolü için TS EN 12350-1 ve TS EN 12350-2'ye göre 29.10.2021 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.

29.10.2021

NOT: Okuyucu inşaat eler eler.

YÜKLENİCİ FIRMA
(YETKİLİ)

44117 BİLEKİ

ONAYLAYAN

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN LAB.

İnşaat Teknikeri
M. Mustafa



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.	MUSTAFA KARAMUK		
İrsaliye No	KUS2021...18786-18784-18790		

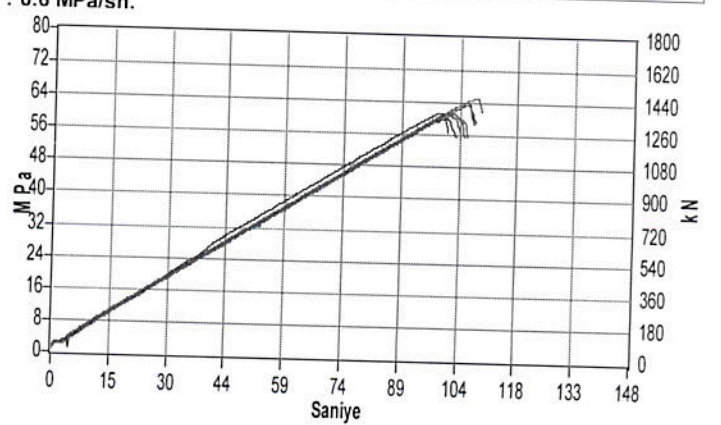
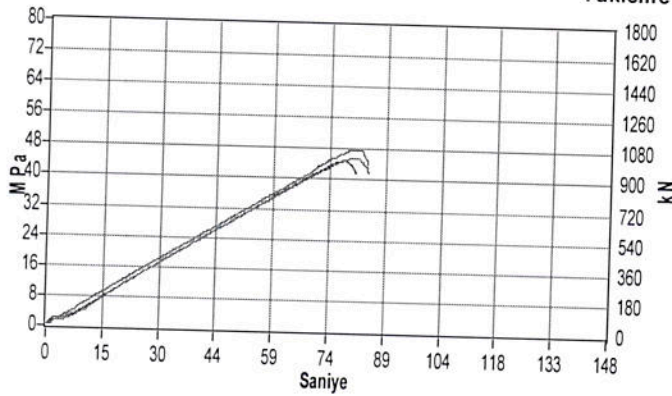
NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	29.10.2021	Numunenin Ait Olduğu Yapı	1. BODRUM KAT TAVAN BETONU
Lab Geliş Tarihi	30.10.2021		
Numune Adedi	12	Çökme (Slump) mm	15
Beton Sınıfı	C35 / 45	Ortam Sıcaklığı	22 C
Numunenin Tipi	KÜP	Beton Sıcaklığı	26
Dökülen Beton Miktarı	35	Alınış Saati	10:00 12:45
Beton Firması	HACIOĞULLARI BETON	Numunenin Bakım Tarzı	KÜRLEME

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK						28GÜNLÜK					
Deney Tarihi	05.11.2021					Deney Tarihi	26.10.2021				
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	44.8	2.404	7			1	64.2	2.425	7	61.3	2.422
2	47.9	2.417	8			2	63.5	2.421	8	61.1	2.418
3	45.8	2.405	9			3	65.2	2.424	9	61.5	2.424
4			10			4	60.2	2.426	10		
5			11			5	61.3	2.422	11		
6			12			6	62.5	2.418	12		
ORT	46.2					ORT	62.3				

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

Osmanağa Mah. Canan Sokak, No: 8, 12
1.Proje Adı: ada, 17 pafta, 78 parsel
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.Her.....m³ 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/mm²)

İRSALİYE NO	NUM NO	PROJEDEKİ YERİ	ALINIŞ TARİHİ	DENEY TARİHİ VEYA YAŞI (GÜN)	GELEN NUM	STANDART NUM
2021-18786	1	1. BODRUM KAT TAVAN BETONU	29.10.2021	05.11.2021 (7)	44,8	36,4
2021-18784	2		29.10.2021	05.11.2021 (7)	47,90	
2021-18790	3		29.10.2021	05.11.2021 (7)	45,80	
ORTALAMA MUKAVEMET					46,85	
2021-18786	G1	1. BODRUM KAT TAVAN BETONU	29.10.2021	26.10.2021 (28)	64,20	64,30
			29.10.2021	26.10.2021 (28)	63,50	
			29.10.2021	26.10.2021 (28)	65,20	
2021-18784	G2		29.10.2021	26.10.2021 (28)	60,20	61,33
			29.10.2021	26.10.2021 (28)	61,30	
			29.10.2021	26.10.2021 (28)	62,50	
2021-18790	G3		29.10.2021	26.10.2021 (28)	61,30	61,30
			29.10.2021	26.10.2021 (28)	61,10	
			29.10.2021	26.10.2021 (28)	61,50	
ORTALAMA MUKAVEMET					62,31	

AÇIKLAMALAR: 1) Numuneler laboratuara geldiği andan test edildiği ana kadar Su kürene.....tutulmuştur.
2)Yukarıda belirtilen onyedki bilgiaittir.
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: Osamanağa 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 $f_{cm} \geq f_{ck} + 2$	$f_{ci} \geq f_{ck}-4$	
1. BODRUM KAT TAVAN BETONU	G1	64,30	62,31	UYGUN	UYGUN	UYGUN
	G2	61,33			UYGUN	
	G3	61,30			UYGUN	

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