

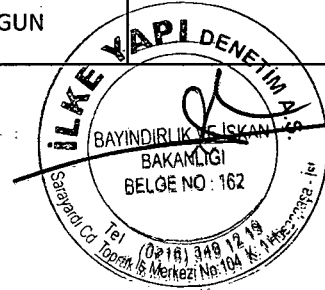
23.05.18
43358

PAFTA	8	Numuneyi Alan Laboratuvar	KALTEST ZEMİN VE BETON LAB.
ADA	1429	Numune Cinsi ve Boyutları	15 X 15 X 15 KÜP
PARSEL	78	Şartname Limitleri	TS13515/NİSAN2015
BETON FABRİKASI	BOĞAZIÇI	f _{cmin}	34 N/mm ²
BETON SINIFI	C30	f _{cort}	38 N/mm ²

YAPI ELEMANI	GRUP	28 GÜNLÜK 15 X 15 X 15 cm Küp Basınç Dayanımı N/mm ²		Grup Ortalaması	1. Kriter	2. Kriter	SONUÇ DEĞERLENDİRME
					f _{ck} =37	≥ f _{ck}	
BODRUM KAT KOLON TAVAN	G1	52	49,50	47,88	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		47					
	G2	48	45,50				
		43					
	G3	43	44,50				
		46					
	G4	52	52,00				
		52					

YAPI ELEMANI	GRUP	28 GÜNLÜK 15 X 15 X 15 cm Küp Basınç Dayanımı N/mm ²		Grup Ortalaması	1. Kriter	2. Kriter	SONUÇ DEĞERLENDİRME
					f _{ck} =37	≥ f _{ck}	
BODRUM KAT KOLON TAVAN	G1	40	42,50	40,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		45					
	G2	39	38,50				
		38					
	G3	39	40,50				
		42					

YAPI ELEMANI	GRUP	28 GÜNLÜK 15 X 15 X 15 cm Küp Basınç Dayanımı N/mm ²		Grup Ortalaması	1. Kriter	2. Kriter	SONUÇ DEĞERLENDİRME
					f _{ck} =37	≥ f _{ck}	
ZEMİN KAT-KOLON TAVAN	G1	43	43,00	40,67	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		43					
	G2	43	42,00				
		41					
	G3	37	37,00				
		37					



ÇAĞ-YAPI

Laboratuvarı ve Müh.Tic.Ltd.Şti.

06.06.2018

KADIKÖY BELEDİYESİ BETON ZEMİN'E

İLKE YAPI DENETİM A.Ş. FİRMASI ADINA KAYITLI OLAN HURŞİT YILDIRIM VE HİSS. ŞANTİYESİNİN BETON NUMUNELERİ ALINAN TARİHTEN İTİBAREN 7.VE 28.GÜNDE KIRILMIŞTIR. LABORAVUAR DA OLAN YOĞUNLUKTAN DOLAYI KIRIM GÜNÜNE MUTAKİBEN BAKANLIK RAPORLAMA SİSTEMİNE GİRİŞ YAPILAMAMIŞTIR .

SAYGILARIMIZLA...

ÇAĞ-YAPI
LABORATUVARI VE MÜH. TİC. LTD.ŞTİ.
Atatürk Mah. Akademi Cad. Atr Sok.
Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Tel: 0216 319 46 36-329 46 14
Fax: 0216 335 15 60
E-posta: iletisim@cag-yapi.com.tr

 ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	T.C.	ÇAĞ YAPI LABORATUVARI	KG-5.10/FR-01 Rev.4
	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO :1349171

Rapor Tarihi : 21.11.2017
 Lab.Kayıtlı Rapor No : 6071
 BRN NO : 14479884

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
 Yapı Sahibi (Proje) : HURŞİT YILDIRIM VE HİSS.
 Yapı Adres : OSMANAĞA MH. MAYISGÖLÜ SK. NO:1 KADIKÖY
 Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 78
 Numuneyi Alan : H.KAPAN
 Numune Adedi / Cinsi : 9 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
 Num. Sın. ve ait old. Parti mik.-Beton Firması : C30 / 65 m³ / (BOĞAZIÇI) BETON
 Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : 21 °C / 24 °C
 Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: 3 İRSALİYE NO : 486579/306020/306030
 Deneyde Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
 Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
 Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTİYE
 Ölçülen Slamp :

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	Fc Min.	Fcm	
6071	ZEMİN KAT KOLON TAVAN	24.10.2017	21.11.2017	1	33,80	27,60	31,43	42,70	36,60	40,60	
				2	32,90			43,20			
				3	27,60			42,70			
				4				41,00			
				5				36,60			
				6				37,40			
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :

- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002.Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmiştir.
- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fek (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fek (100mm.X200mm.) değerlendirilmiştir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³):fek, 2-4 Mikser(13-150m³):fek+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) :fek+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fek-4 olmalıdır.
- fek: Karakteristik Bes. Day. fcm: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan durumlara aittir ve bu rapor eski deney sonuçları ile birlikte geçersizdir.
- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.

Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
 Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Gökhan KARAKADİOĞLU
 Laboratuvar Teknikeri

Onaylayan

Gemal OZDEMİR
 Laboratuvar Denetçi Mühendisi
 Denetçi Belge No: 5242

ÇAĞ YAPI LABORATUVARI
BASINÇ DAYANIM RAPORU

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Denetim Kuruluşu: İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

Yapı Sahibi: HURŞİT YILDIRIM VE HİSS.

Yapı Adresi: KADIKÖY

Pafta: 8 Ada: 1429 Parsel: 78

Test Standardı: TS EN 12390-3

Beton Sınıfı : C30

Hazır Beton Firması : BOĞAZIÇI BETON

Num.Ait.Old.Yer: ZEMİN KAT KOLON TAVAN

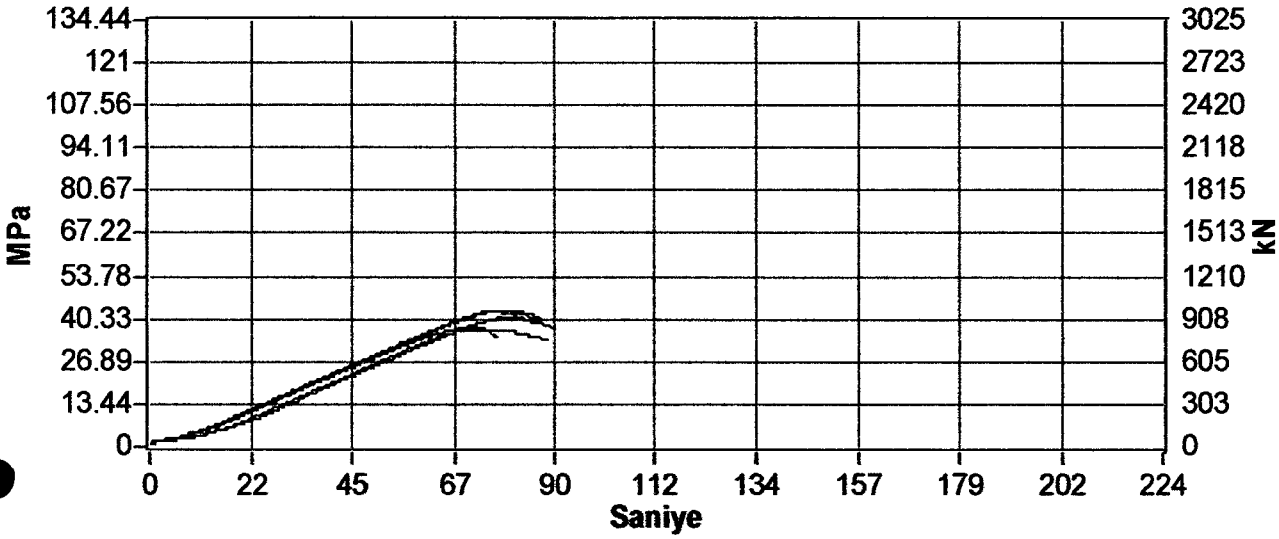
Lab.Kayıt No: 6071

Rapor Tarihi: 21/11/2017

Nr	Kesit Alanı mm ²	Hacim mm ³	Ağırlık g	Birim Ağır. g/mm ³	Numune Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüklü kN	Basınç Dayanım MPa	Ort. MPa
1	2250	3375	8095.0	2.399	28	24/10/2017	21/11/2017	961.0	42.7	42.9
2	2250	3375	8055.0	2.387	28	24/10/2017	21/11/2017	971.5	43.2	
3	2250	3375	8075.0	2.393	28	24/10/2017	21/11/2017	960.4	42.7	
4	2250	3375	8160.0	2.418	28	24/10/2017	21/11/2017	922.6	41.0	38.3
5	2250	3375	8080.0	2.394	28	24/10/2017	21/11/2017	822.8	36.6	
6	2250	3375	8105.0	2.401	28	24/10/2017	21/11/2017	842.6	37.4	

Deney Grafiği

Yükleme Hızı: 0.6 MPa/sn



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan:

Gökhan KARAKADİOĞLU
Laboratuvar Teknikeri

Cemal ÖZDEMİR
Onaylayan
Laboratuvar Denetçi/Mühendisi
Denetçi Belge No: 5442

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1349171

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 30.06.2017 / 000518-17
Yapının Adresi : OSMANAĞA MH. MAYISGÜLÜ SK. NO:1 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/78
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1476 / Betonarme - Çerçeve + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : HURŞİT YILDIRIM VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **ZEMİN** kat, kotunda yapılan denetimde:

- 1- Kalıp imalatında kullanılan malzemenin istenilen nitelikte, kalıp işçiliğinin iyi ve takviyelerinin yeterli olduğu, ölçü, kot,
- 2- Betonarme demirlerinin projesinde gösterilen adet, çap ve boyda olduğu, projesine uygun olarak döşendiği,
- 3- Tesisat projelerine uygunluk sağlandığı tespit edilmiştir.

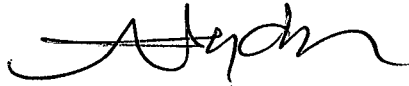
Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **23.10.2017** tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar
SELAHATTİN KAYAMAN



Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat
Mühendisi
NAZIM AYDIN



Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
LOKMAN KOÇ



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
ERDAL ERDOĞRU



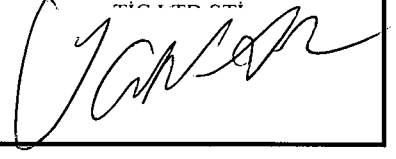
Kontrol Elemanı

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Yapı Mütahhit veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **ZEMİN** kat, kotunda **24.10.2017** tarihinde gerçekleştirilen m³ beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metotlarına ilişkin standartlarına uygun olarak adet beton numunesi alınmıştır. Laboratuvar deney sonuçlarına ilişkin raporlar, olumsuzluk halinde, laboratuvar tarafından düzenleme tarihinden itibaren üç iş günü içinde, aksi takdirde hakediş eki olarak ilgili idareye iletilecektir. İş bu tutanak, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi
NAZIM AYDIN



Kontrol Elemanı

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Yapı Mütah. veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.



Laboratuvar
Teknisyeni



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI BELGE NO : 17	T.C.	ÇAĞ YAPI	LABORATUVARI	KG-5.10/FR-01	Rev.4
	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO :1349171	

Rapor Tarihi : 01.11.2017
Lab.Kayıt/ Rapor No : 5718
BRN NO : 14479731

2 yıl
güvencesi.

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : HURŞİT YILDIRIM VE HİSS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. MAYISGÜLÜ SK. NO:1 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 78
Numuneyi Alan : H.KAPAN
Numune Adedi / Cinsi : 9 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 70 m³ / (BOĞAZIÇI) BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : 26 °C / 31 °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: 14 İRSALİYE NO :
Deneyde Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTİYE
Ölçülen Slamp :

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
5718	BODRUM KAT KOLON TAVAN	04.10.2017	01.11.2017	1	29,50	29,50	31,10	40,10	37,90	40,50	
				2	32,50			44,70			
				3	31,30			39,30			
				4				37,90			
				5				38,90			
				6				42,10			
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :

- 1- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
- 2- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmiştir.
- 3- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fek (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fek (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m3)≥fek, 2-4 Mikser(13-150m3)≥fek+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m3 ve üzeri) ≥fek+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fek-4 olmalıdır.
- 4- fek: Karakteristik Bas. Day. femin.: Min. Basınç Dayanımı Fem:Ort. Basınç Dayanımı
- 5- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- 6- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numanelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
- 7- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.

Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk No:17A Ümraniye E-mail: cagypilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Gökhan KARAKADIOĞLU
Laboratuvar Teknikeri

Onaylayan

Genel ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçi Mühendisi
Denetçi Belge No: 5242

ÇAĞ YAPI LABORATUVARI
BASINÇ DAYANIM RAPORU

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Denetim Kuruluşu: İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

Yapı Sahibi: HURŞİT YILDIRIM VE HİSS.

Yapı Adresi: KADIKÖY

Pafta: 8 Ada: 1429 Parsel: 78

Test Standardı: TS EN 12390-3 Beton Sınıfı : C30

Hazır Beton Firması : BOĞAZIÇI BETON

Num.Ait.Old.Yer: BODRUM KAT KOLON TAVAN

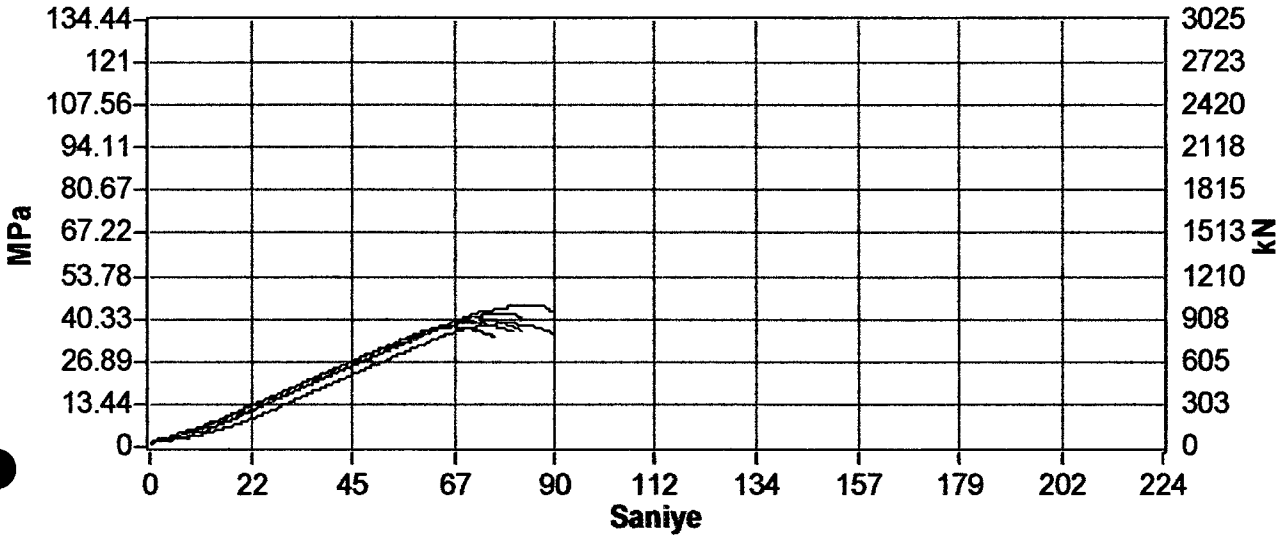
Lab.Kayıt No: 5718

Rapor Tarihi: 01/11/2017

Nr	Kesit Alanı mm ²	Hacim mm ³	Ağırlık g	Birim Ağır. g/mm ³	Numune Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüklü kN	Basınç Dayanım MPa	Ort. MPa
1	2250	3375	8040.0	2.382	28	04/10/2017	01/11/2017	902.9	40.1	41.3
2	2250	3375	8085.0	2.396	28	04/10/2017	01/11/2017	1004.9	44.7	
3	2250	3375	8085.0	2.396	28	04/10/2017	01/11/2017	883.3	39.3	
4	2250	3375	8040.0	2.382	28	04/10/2017	01/11/2017	851.7	37.9	39.6
5	2250	3375	8065.0	2.390	28	04/10/2017	01/11/2017	874.3	38.9	
6	2250	3375	8070.0	2.391	28	04/10/2017	01/11/2017	947.9	42.1	

Deney Grafiği

Yükleme Hızı: 0.6 MPa/sn



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan:

Gökhan KARAKADIOĞLU
Laboratuvar Teknikeri
LABORATUVAR DENETİM A.Ş.

Cemal Önalp
Laboratuvar Denetçi Mühendisi
Denetçi Belge No: 5242

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1349171

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 30.06.2017 / 000518-17
Yapının Adresi : OSMANAĞA MH. MAYISGÜLÜ SK. NO:1 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/78
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1476 / Betonarme - Çerçeve + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : HURŞİT YILDIRIM VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **BODRUM** kat, kotunda yapılan denetimde:

- 1- Kalıp imalatında kullanılan malzemenin istenilen nitelikte, kalıp işçiliğinin iyi ve takviyelerinin yeterli olduğu, ölçü, kot,
- 2- Betonarme demirlerinin projesinde gösterilen adet, çap ve boyda olduğu, projesine uygun olarak döşendiği,
- 3- Tesizat projelerine uygunluk sağlandığı tespit edilmiştir.

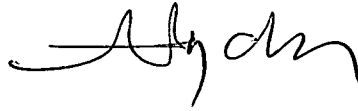
Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **03.10.2017** tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

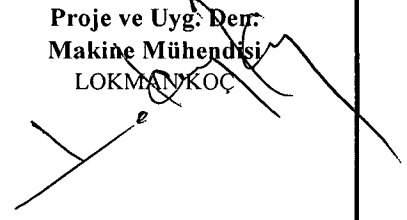
Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar
SELAHATTİN KAYAMAN



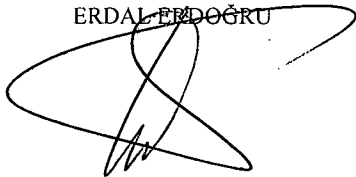
Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat
Mühendisi
NAZIM AYDIN



Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
LOKMAN KOÇ



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
ERDAL ERDOĞRU



Kontrol Elemanı

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Yapı Mütahhit veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE

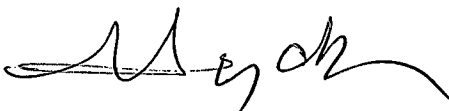


BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **BODRUM** kat, kotunda

04.10.2017 tarihinde gerçekleştirilen m³ beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metotlarına ilişkin standartlarına uygun olarak adet beton numunesi alınmıştır. Laboratuvar deney sonuçlarına ilişkin raporlar, olumsuzluk halinde, laboratuvar tarafından düzenleme tarihinden itibaren üç iş günü içinde, aksi takdirde hakediş eki olarak ilgili idareye iletilecektir. İş bu tutanak, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi
NAZIM AYDIN



Kontrol Elemanı

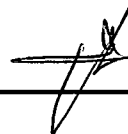
MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Yapı Mütah. veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.

İMİT BİLGİLİ



Laboratuvar
Teknisyeni



T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BELGE NO : 17	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	ÇAĞ YAPILABORATUVARI	KG-5.10/FR-01	Rev.4
		VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	YİBF NO : 1349171	

Rapor Tarihi : 04/09/2017

Lab.Kayıtlı Rapor No :

BRN NO : 13262547

4533

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : HURŞİT YILDIRIM VE HİSS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MHL. MAVİSGÜLÜ SK. NO:1 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 78
Numuneyi Alan : D.İPEK
Numune Adedi / Cinsi : 12 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sm. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C 35 / 120 m³ / BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : 303587,303508,303510
Deneyde Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA,1 GÜN ŞANTIYE
Ölçülen Slamp :

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
4533	TEMEL	07.08.2017	04.09.2017	1	35,80	29,60	34,60	51,70	43,30	47,79	
				2	36,60			47,10			
				3	29,60			47,50			
				4	36,40			43,40			
				5				43,30			
				6				46,00			
				7				51,70			
				8				51,60			
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							

150 mm X 150 mm Küp Nümuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :

C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :

- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002...Tarih ve...17...Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, 5ad. ve üzeri mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
- fck: Karakteristik Bas. Day. fcm: Ort. Basınç Dayanımı Fc: Ort. Basınç Dayanımı
- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numanelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmamız/kişinin beyanına göre yazılmıştır.

Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Durmuş İPEK
Lab.ve inşaat teknisyeni

Onaylayan

Çerem ÖZLEMİR
Laboratuvar Denetçi Müdürü
Denetçi Belge No: 5243

ÇAĞ YAPI LABORATUVARI
BASINÇ DAYANIM RAPORU

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Denetim Kuruluşu: İLKE YAPI DENETİM

Yapı Sahibi: HURŞİT YILDIRIM

Yapı Adresi: KADIKÖY

Pafta: Ada: Parsel:

Test Standardı: TS EN 12390-3

Beton Sınıfı : C35

Hazır Beton Firması : BOĞAZIÇI BETON

Num.Ait.Old.Yer: TEMEL

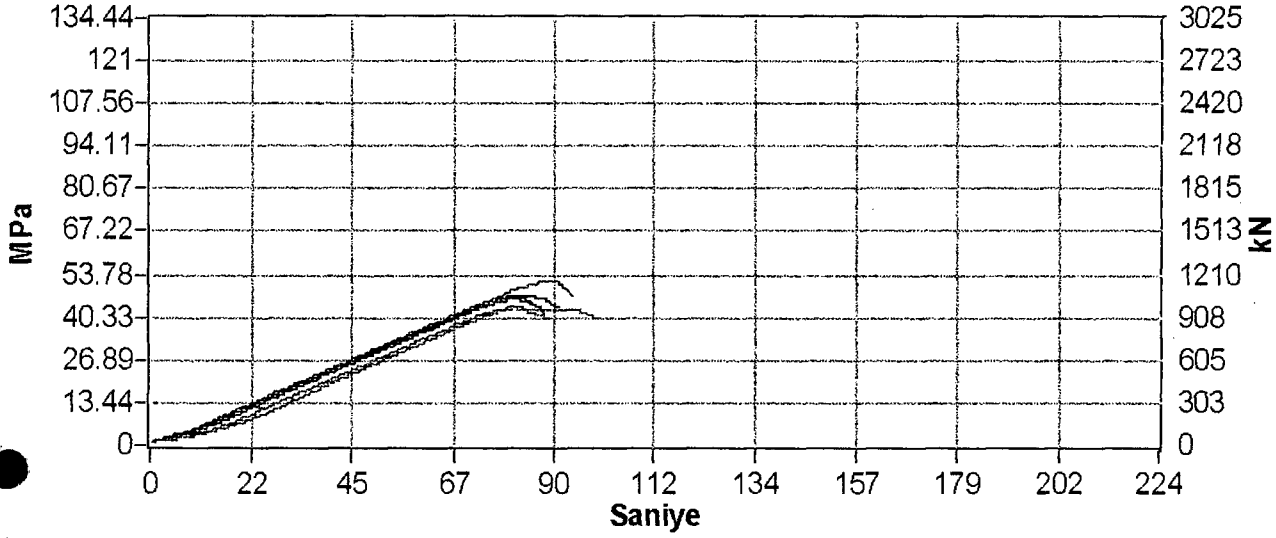
Lab.Kayıt No: 4533

Rapor Tarihi: 04/09/2017

Nr	Kesit Alanı mm ²	Hacim mm ³	Ağırlık g	Birim Ağır. g/mm ³	Numune Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN	Basınç Dayanım MPa	Ort. MPa
1	2250	3375	8065.0	2.390	28	07/08/2017	04/09/2017	1163.4	51.7	48.8
2	2250	3375	8075.0	2.393	28	07/08/2017	04/09/2017	1059.9	47.1	
3	2250	3375	8070.0	2.391	28	07/08/2017	04/09/2017	1068.2	47.5	
4	2250	3375	8085.0	2.396	28	07/08/2017	04/09/2017	975.9	43.4	44.2
5	2250	3375	8045.0	2.384	28	07/08/2017	04/09/2017	975.1	43.3	
6	2250	3375	8065.0	2.390	28	07/08/2017	04/09/2017	1035.2	46.0	

Deney Grafiği

Yükleme Hızı:0.6 MPa/sn



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan:

Onaylayan

Durmuş İPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Cemal ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçi Müd.
Denetçi Belge No: 534

ÇAĞ YAPI LABORATUVARI
BASINÇ DAYANIM RAPORU

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Denetim Kuruluşu: İLKE YAPI DENETİM

Lab.Kayıt No: 4533

Yapı Sahibi: HURŞİT YILDIRIM

Rapor Tarihi: 04/09/2017

Yapı Adresi: KADIKÖY

Pafta: Ada: Parsel:

Test Standardı: TS EN 12390-3

Beton Sınıfı : C35

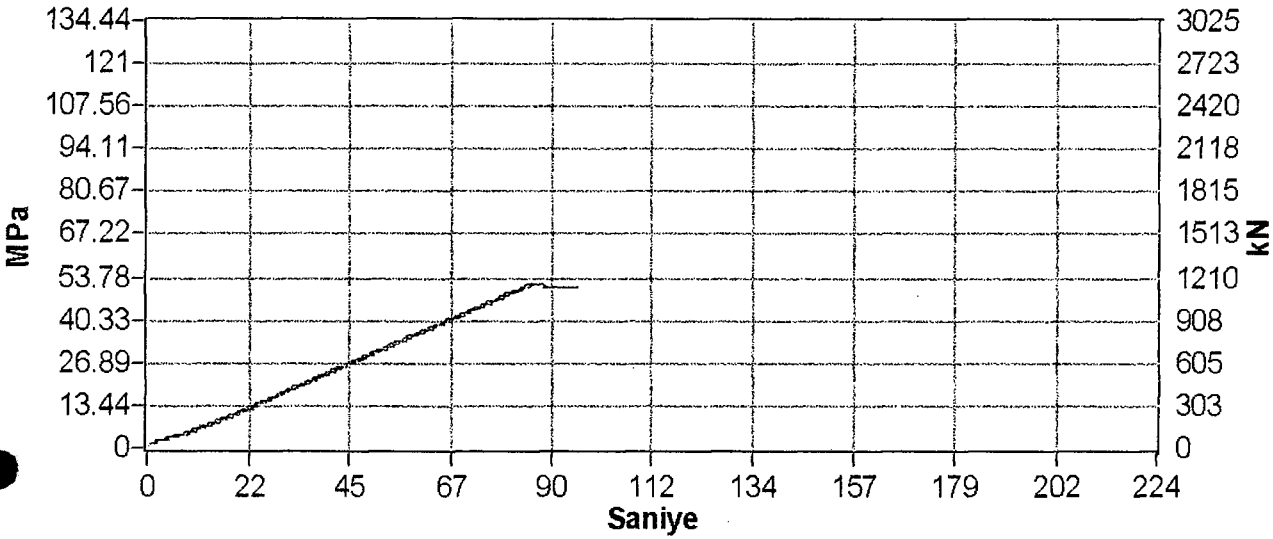
Hazır Beton Firması : BOĞAZIÇI BETON

Num.Ait.Old.Yer: TEMEL

Nr	Kesit Alanı mm ²	Hacim mm ³	Ağırlık g	Birim Ağır. g/mm ³	Numune Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN	Basınç Dayanım MPa	Ort. MPa
1	2250	3375	8060.0	2.388	28	07/08/2017	04/09/2017	1162.6	51.7	51.7
2	2250	3375	8060.0	2.388	28	07/08/2017	04/09/2017	1161.9	51.6	
	2250	3375	0.0	0.000	7	07/08/2017	04/09/2017	0.0	0.0	
	2250	3375	0.0	0.000	7	07/08/2017	04/09/2017	0.0	0.0	0.0
	2250	3375	0.0	0.000	7	07/08/2017	04/09/2017	0.0	0.0	
	2250	3375	0.0	0.000	7	07/08/2017	04/09/2017	0.0	0.0	

Deney Grafiğı

Yükleme Hızı:0.6 MPa/sn



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan:

Durmuş İPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Onaylayan

Cemal ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçi Müd.
Denetçi Belge No: 5242

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yibf No: 1349171

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : OSMANAĞA MH. MAYISGÜLÜ SK. NO:1 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/78
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1476 / Betonarme - Çerçevesiz + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : HURŞİT YILDIRIM VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, TEMEL kat, kotunda yapılan denetimde:

- 1- Kalıp imalatında kullanılan malzemenin istenilen nitelikte, kalıp işçiliğinin iyi ve takviyelerinin yeterli olduğu, ölçü, kot,
- 2- Betonarme demirlerinin projesinde gösterilen adet, çap ve boyda olduğu, projesine uygun olarak döşendiği,
- 3- Tesisat projelerine uygunluk sağlandığı tespit edilmiştir.

Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak 05.08.2017 tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

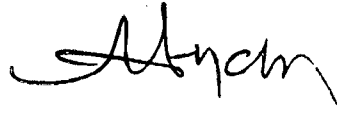
Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar

SELAHATTİN KAYAMAN



Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat
Mühendisi

NAZIM AYDIN



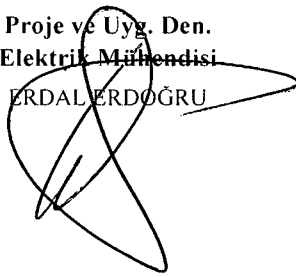
Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi

LOKMAN KOÇ



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi

ERDAL ERDOĞRU



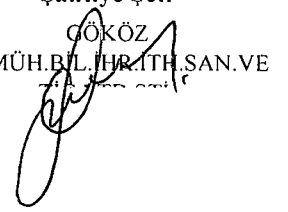
Kontrol Elemanı

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Yapı Mütahhit veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE



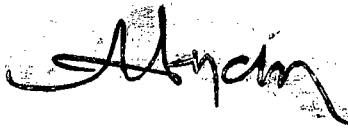
BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, TEMEL kat, kotunda

07.08.2017 tarihinde gerçekleştirilen 120 m³ beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metodlarına ilişkin standartlarına uygun olarak 12 adet beton numunesi alınmıştır. Laboratuvar deney sonuçlarına ilişkin raporlar, olumsuzluk halinde, laboratuvar tarafından düzenleme tarihinden itibaren üç iş günü içinde, aksi takdirde hakediş eki olarak ilgili idareye iletilecektir. İş bu tutanak, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi

NAZIM AYDIN



Kontrol Elemanı

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Yapı Mütah. veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.



Laboratuvar
Teknisyeni

