

22.17
12623


PAFTA	34	Numuneyi Alan Laboratuvar	KALTEST ZEMİN VE BETON LAB.
ADA	1116	Numune Cinsi ve Boyutları	15 X 15 X 15 KÜP
PARSEL	2	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	n=1 ise uygulanmaz	≥ f _{ck}	f _{ci} ≥ f _{ck} -4	
TEMEL	G1	41	40,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
		40						
	G2	38						39,50
		41						
	G3	41						41,50
		42						

BODRUM KAT KOLON TAVAN	G1	36	39,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
		39					
	G2	41					40,50
		40					
	G3	41					40,50
		40					

ZEMİN KAT KOLON TAVAN	G1	41	41,17	UYGUN	UYGUN	UYGUN	
		41					
	G2	43					42,00
		41					
	G3	39					40,50
		42					



 T.C. ÇEVRE VE 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 :1371096	

Rapor Tarihi : 15/11/2017
 Lab.Kayıt/ Rapor No : 5979
 BRN NO : 13721827

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
 Yapı Sahibi (Proje) BİRSEN GÜVEN VE HİSS.
 Yapı Adresi CAFERAĞA MH. YAVARBAY SK.NO:15 KADIKÖY
 Pafta / Ada / Parsel 34 / 1116 / 2
 Numuneyi Alan H.KAPAN
 Numune Adedi / Cir 9 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
 Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : ✓ C 30/ 45 m³/ BOGAZİÇİ BETON
 Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : 23 °C / 27 °C
 Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S:14 İRSALİYE NO : 305865,305867
 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)					
					7 GÜN			28 GÜN		
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm
5979	ZEMİN KAT KOLON TAVAN ✓	18.10.2017	15.11.2017	1	31,00	28,10	29,23	41,20	38,50	41,22
				2	28,10			40,80		
				3	28,60			43,30		
				4				41,10		
				5				38,50		
				6				42,40		
				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 değerlendirilmelidir.
- TS 13515 Standartına göre, silindir Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindir Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, Sad. 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.in. : Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere 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
Durmış İPEK
 Laboratuvar Tekniker

Onaylayan

Cemal ÇİZDEMİR
 Laboratuvar Denetçi Müh.
 YİBF NO: 1371096

ÇAĞ YAPI LABORATUVARI
BASINÇ DAYANIM RAPORU

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Denetim Kuruluşu: İLKE YAPI DENETİM

Yapı Sahibi: BIRSEN GÜVEN VE HİSS.

Yapı Adresi: KADIKÖY

Pafta:34 Ada:1116 Parsel: 2

Test Standardı: TS EN 12390-3

Beton Sınıfı : C30

Hazır Beton Firması : BOĞAZIÇI BETON

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

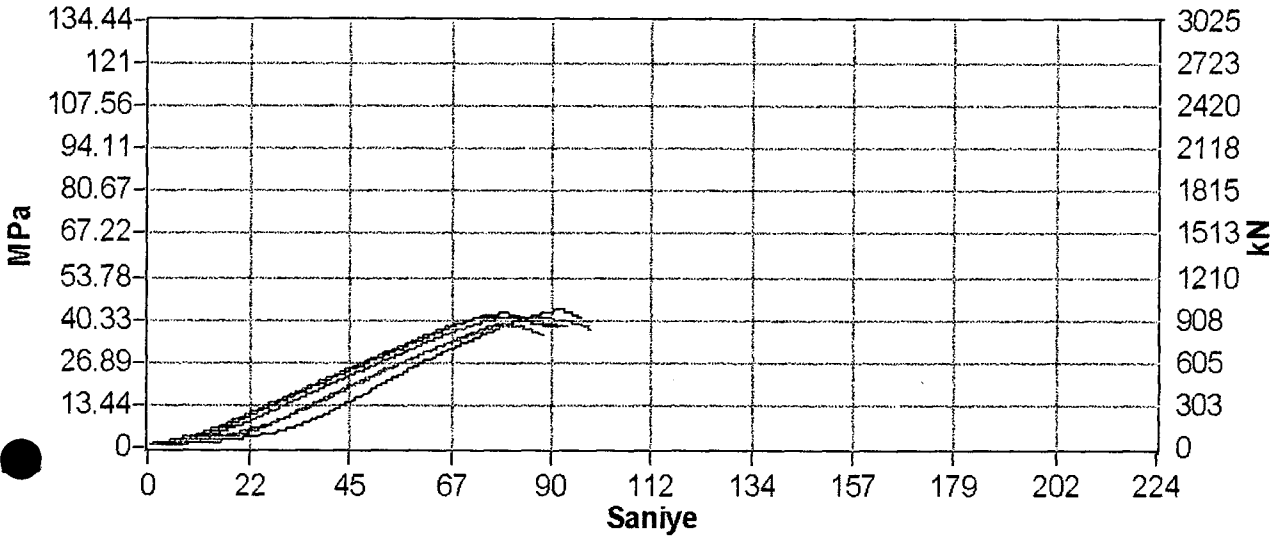
Lab.Kayıt No: 5979

Rapor Tarihi: 15/11/2017

Nr	Kesit Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık g	Birim Ağır. g/cm ³	Numune Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN	Basınç Dayanım MPa	Ort. MPa
1	2250	3375	8080.0	2.394	28	18/10/2017	15/11/2017	926.7	41.2	41.8
2	2250	3375	8070.0	2.391	28	18/10/2017	15/11/2017	917.8	40.8	
3	2250	3375	8080.0	2.394	28	18/10/2017	15/11/2017	973.9	43.3	
4	2250	3375	8050.0	2.385	28	18/10/2017	15/11/2017	925.8	41.1	40.7
5	2250	3375	8065.0	2.390	28	18/10/2017	15/11/2017	866.9	38.5	
6	2250	3375	8095.0	2.399	28	18/10/2017	15/11/2017	954.0	42.4	

Deney Grafiğı

Yükleme Hızı:0.6 MPa/sn



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan:

Onaylayan

Durmuş İPEK
Laboratuvar Denetçisi

Cemal ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçisi Müh.
Denetim Belgesi No: 5242

2

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yibf No: 1371096

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. YAVARBEY SK.NO:15 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 34/1116/2
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 891 / Betonarme - Çerçeve + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : BİRSEN GÜVEN VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin 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 (17.10.2017) 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
GÜLSER ÖZKUL



Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
RAŞİT ER



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
ERDAL ERDOĞRU



Kontrol Elemanı

HARUN ERASLAN



Yapı Müteahhit veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **ZEMİN** kat, kotunda
(18.10.2017) tarihinde gerçekleştirilen 50 m3 beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metotlarına ilişkin standartlarına uygun olarak 9 adet beton numunesi alınmıştır. Laboratuvar deney sonuçlarına ilişkin raporlar, olumsuzluk halinde, laboratuvar tarafından düzenlenme 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
GÜLSER ÖZKUL



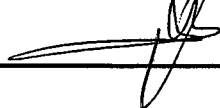
Kontrol Elemanı
HARUN ERASLAN



Yapı Müteah. veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.

İMİT BALBİLİ



Laboratuvar
Teknisyeni



 BELGE NO : 17	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	ÇAG YAPI LABORATUVARI VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	KG-5.10/FR-01 YİBF NO : 1371096	Rev.4

Rapor Tarihi : 23.10.2017
 Lab.Kayıt/ Rapor No : 5546
 BRN NO : 13565625

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
 Yapı Sahibi (Proje) : BİRSEN GÜVEN VE HİSS.
 Yapı Adresi : CAFERAĞA MH. YAVARBAY SK.NO:15 KADIKÖY
 Pafta / Ada / Parsel : 34 / 1116 / 2
 Numuneyi Alan : H.KAPAN
 Numune Adedi / Cinsi : 9(KÜP) 100X200 SİLİNDİR
 Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C 30/ 30 m³/ BOGAZİÇİ BETON
 Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C ✓
 Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: İRSALİYE NO : 305239/305238/305239
 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	
5546	BODRUM KAT KOLON TAVAN ✓	25.09.2017	23.10.2017	1	26,80	26,70	27,03	40,90	35,60 ✓	39,13	
				2	26,70			38,80			
				3	27,60			40,50			
				4				39,50			
				5				35,60			
				6				39,50			
				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 değerlendirilmelidir.
- 3- 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, Sad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
- 4- fck: Karakteristik Bas. Day. fcm: Min. Basınç Dayanımı Fcm: Ort. Basınç Dayanımı
- 5- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- 6- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere 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: cagyapilabor@hotmail.com
 Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deney Yapan
DURMUŞ İPEK
 Laboratuvar Teknikeri

Onaylayan
Cemal Yılmaz
 Laboratuvar Denetçi (Müh.)
 Denetçi Belge No: 51427

4

ÇAĞ YAPI LABORATUVARI
BASINÇ DAYANIM RAPORU

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Denetim Kuruluşu: İLKE YAPI DENETİM

Yapı Sahibi: BİRSEN GÜVEN VE HİSS.

Yapı Adresi: KADIKÖY

Lab.Kayıt No: 5546

Rapor Tarihi: 23/10/2017

Pafta:34 Ada:1116 Parsel: 2

Test Standardı: TS EN 12390-3

Beton Sınıfı : C30

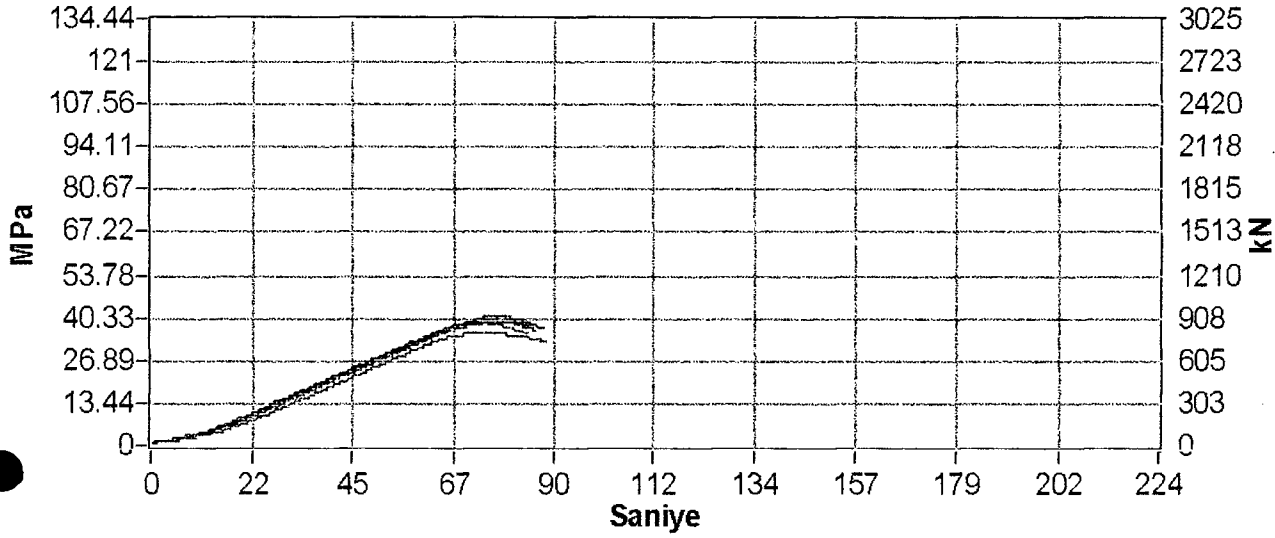
Hazır Beton Firması : BOĞAZIÇI BETON

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

Nr	Kesit Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık g	Birim Ağır. g/cm ³	Numune Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN	Basınç Dayanım MPa	Ort. MPa
1	2250	3375	8050.0	2.385	28	25/09/2017	23/10/2017	921.3	40.9	40.1
2	2250	3375	8060.0	2.388	28	25/09/2017	23/10/2017	872.7	38.8	
3	2250	3375	8060.0	2.388	28	25/09/2017	23/10/2017	912.1	40.5	
4	2250	3375	8085.0	2.396	28	25/09/2017	23/10/2017	888.1	39.5	38.2
5	2250	3375	8095.0	2.399	28	25/09/2017	23/10/2017	802.0	35.6	
6	2250	3375	8065.0	2.390	28	25/09/2017	23/10/2017	889.2	39.5	

Deney Grafiğı

Yükleme Hızı:0.6 MPa/sn



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan:

İLKE YAPI DENETİM
Laboratuvar Teknik

Onaylayan
Emel ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçi Müh.
Denetçi Belge No: 2017-2018

5

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1371096

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. YAVARBAY SK.NO:15 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 34/1116/2
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 891 / Betonarme - Çerçeve + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : BİRSEN GÜVEN VE HİSS.
Yapı Mütteahhidinin 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 Kolon tavan 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 24.09.2017 tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

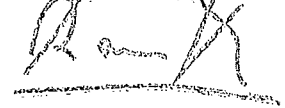
Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar
SELAHATTİN KAYAMAN



Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat
Mühendisi
GÜLSER ÖZKUL



Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
RAŞİT ER



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
ERDAL ERDOĞRU



Kontrol Elemanı
HARUN ERASLAN



Yapı Mütteahhit veya adına
Şantiye Şefi
GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, Bodrum Kolon tavan kat, kotunda 25.09.2017 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
GÜLSER ÖZKUL



Kontrol Elemanı
HARUN ERASLAN



Yapı Mütteah. veya adına
Şantiye Şefi
GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.

İMİT BİLGİLİ



Laboratuvar
Teknisyeni



BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : BİRSEN GÜVEN VE HİSS.
Yapı Adresi : CAFERAĞA MH. YAVARBEY SK.NO:15 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 34 / 1116 / 2
Numuneyi Alan : H.KAPAN
Numune Adedi / Cinsi : 9(KÜP) (100X200 silindirik)
Num. Sim. ve ait old. Parti mtk.-Beton Firması : C 35 / 90 m³ / BOGAZICI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S : İRSALİYE NO : 3503583/303585
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 :
Öçülen Slamp : 6-27 GÜN HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTİYE

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN					BASINÇ DAYANIMI (Mpa)				
	VERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	F	7 GÜN	28 GÜN	F	Fcm	Fcm
4530	RADYE TEMEL ✓	07.08.2017	04.09.2017	1	33,50	Fc Min.	Fcm	40,90	Fcm	
				2	31,40			40,40		
				3	31,20			37,80		
				4				41,00		
				5				41,20		
				6				41,50		
				7						
				8				31,20		
				9						
				10						
				11						
				12						
				13						
				14						
				15						
				16						

150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNÜLÜK FCK Değerleri :

- 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 Cezaiye B1.2 ye göre değerlendirilmiştir.
3- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fck (150mm, X300mm, $\phi=0,95$ X silindirik Fck (100mm, X200mm,) değerlendirilmektedir.
28 günlük deney sonuçları için standart limiti şartları: Tek Mikser(0-12m)³Fck: 2-4 Mikser(13-150m³)Fck+1, Sad ve tzenMikser (151m³ ve üzeri) Fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer 2 fck-4 olmalıdır.
4- fck: Karakteristik Bas. Day. fanın. Min. Basıncı, Dayanımı Fan Ort. Basıncı, Dayanımı
5- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilmez ve kimsen çoğaltılamaz.
6- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
7- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmamız/kisimin beyanına göre yazılmıştır.
Adres : Yamanlar Mah. Alendeg Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmali.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

DURMUŞ İPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Onaylayan

Femal Ç. D. Demirel
Laboratuvar Denetçi Müf.
Yapı İşleri Bölge Müdürü

(7)

ÇAĞ YAPI LABORATUVARI
BASINÇ DAYANIM RAPORU

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Denetim Kuruluşu: İLKE YAPI DENETİM

Yapı Sahibi: BİRSEN GÜVEN VE HİSS.

Yapı Adresi: KADIKÖY

Pafta:34 Ada: 1116 Parsel: 2

Test Standardı: TS EN 12390-3

Beton Sınıfı : C35

Hazır Beton Firması : BOĞAZIÇI BETON

Num.Ait.Old.Yer: RADYE TEMEL

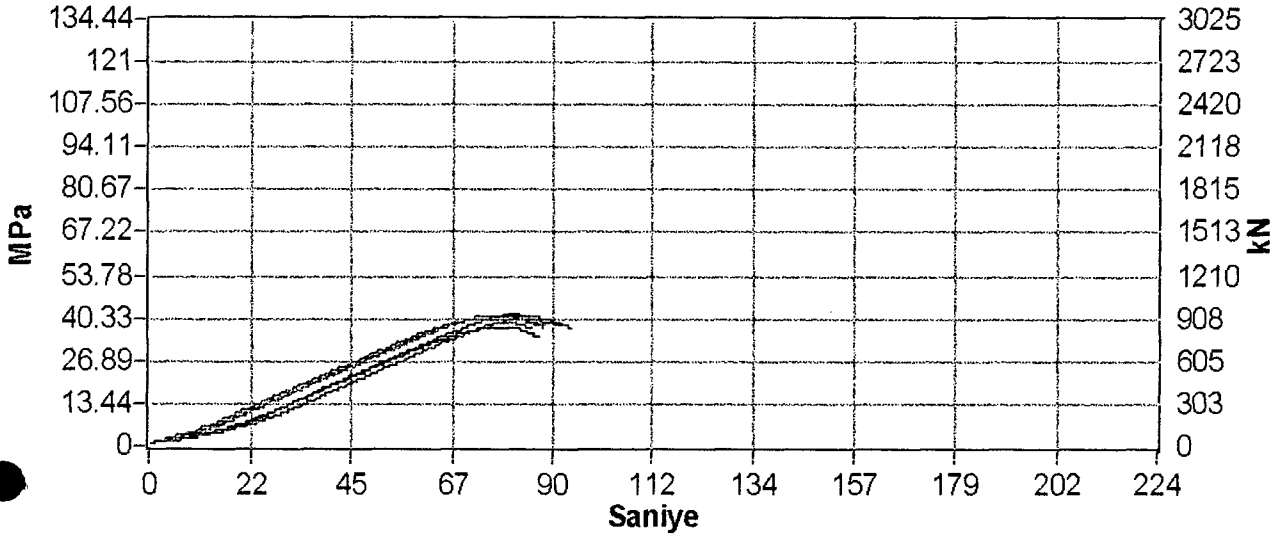
Lab.Kayıt No: 4530

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	8155.0	2.416	28	07/08/2017	04/09/2017	920.7	40.9	39.7
2	2250	3375	8140.0	2.412	28	07/08/2017	04/09/2017	908.6	40.4	
3	2250	3375	8140.0	2.412	28	07/08/2017	04/09/2017	849.9	37.8	
4	2250	3375	8000.0	2.370	28	07/08/2017	04/09/2017	922.8	41.0	41.3
5	2250	3375	8090.0	2.397	28	07/08/2017	04/09/2017	927.9	41.2	
6	2250	3375	8085.0	2.396	28	07/08/2017	04/09/2017	935.5	41.6	

Deney Grafiğı

Yükleme Hızı:0.6 MPa/sn



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan:

Onaylayan

Durmuş İPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Cemal ÖZDİNER
Laboratuvar Denetim Uzmanı
Tic. Sicil No: 5277

8

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yibf No: 1371096

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. YAVARBEY SK.NO:15 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 34/1116/2
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 891 / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısmı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : BİRSEN GÜVEN VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin 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- Tesiat projelerine uygunluk sağlandığı tespit edilmiştir.

Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **05.8.2017** 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

GÜLSER ÖZKUL



Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi

RAŞİT ER



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi

ERDAL ERDOĞRU



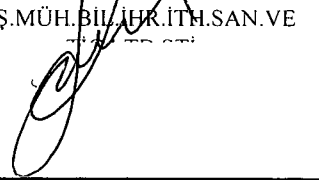
Kontrol Elemanı

HARUN ERASLAN



Yapı Müteahhit veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.VE



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

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

07.8.2017 tarihinde gerçekleştirilen **90** m³ beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metodlarına ilişkin standartlarına uygun olarak **9** adet beton numunesi alınmıştır. Laboratuvar deney sonuçlarına ilişkin raporlar, olumsuzluk halinde, laboratuvar tarafından düzenlenme 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

GÜLSER ÖZKUL



Kontrol Elemanı

HARUN ERASLAN



Yapı Müteah. veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İHR.İTH.SAN.



Laboratuvar
Teknisyeni

