



FEMTEK İNŞAAT MALZEME LABORATUVARI TİCARET LTD. ŞTİ.

KAROT BASINÇ DAYANIM DENEY RAPORU



Belge No: 376

Rapor Tarihi	8.10.2018	Rapor No.	KR-1685-18
Deney Tarihi	8.10.2018	Lab. No.	K-1685-18
YİBF No.		Bakanlık Rapor No.	15679588

FİRMA ŞANTİYE BİLGİLERİ

Yapı Denetim	İLKE	Belediye Adı	KADIKÖY
Yapı Sahibi	ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.	Pafta/Ada/Parsel	30/140/36
Yapı Adresi	KADIKÖY		

NUMUNE BİLGİLERİ

Beton Sınıfı	C30/37	Alınma Tarihi	3.10.2018
Boyutları (mmxmm)	80X160	Numuneyi Alan	SAMET DOĞAN
Ortam Sıcaklığı (°C)	22	Adedi	9

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER

Lot No	Ait Olduğu Yapı Elemanı (Blok, Kat/Kot, Aks, Kolon/Kiriş/Perde)	Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	BODRUM KAT KOLON TAVAN S1B12	51,133
2	BODRUM KAT KOLON TAVAN S1B11	51,630
3	BODRUM KAT KOLON TAVAN K1B001	38,668
4	ZEMİN KAT KOLON TAVAN SZ11	46,322
5	ZEMİN KAT KOLON TAVAN KZ001	45,487
6	ZEMİN KAT KOLON TAVAN SZ12	47,376
7	3.NORMAL KAT KOLON TAVAN K3001	49,980
8	3.NORMAL KAT KOLON TAVAN S311	48,529
9	3.NORMAL KAT KOLON TAVAN S312	37,873
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

- 1) Laboratuvarımız, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 20.06.2012 tarih ve 376 sayılı izin belgesine sahiptir.
- 2) Numuneler laboratuvarımız tarafından alınmış olup; alınış tarihi, yeri ve sonuçlar dışındaki bilgiler firmanın beyanına göre yazılmıştır.
- 3) Numuneler h=2d olarak hazırlanmış ve deneye alınmıştır. Numunelerde deney sonuçlarını etkileyecek oranda donatı tespit edilmemiştir.
- 4) Numunelerin alınması, kesme ve başlıklama yapılması, test edilmesi işlemleri sırasında ilgili TS EN 12504-1, TS EN 12504-2, TS EN 13791 ve TS EN 12390-3 standartlarının öngördüğü kriterler uygulanmıştır.
- 5) Bu rapor, laboratuvarımızın izni olmadan kısmen dahi olsa çoğaltılamaz.

SAMET DOĞAN İnş. Teknikeri	Ali Haydar YAMAN Kimya Yük. Müh. Lab. Md. Denetçi Belge No: 5838
-------------------------------	---

Osman Gazi Mah. Uslu Cad. Maruf Sok. No: 9 Sancaktepe/İSTANBUL
F.21 / Y.T.: 29.02.2012 / RN 03 / R.T.: 10/04/2014 / Sayfa 1/5

Tel./Fax: 0216 621 84 28

Murat SAĞIRSEN
Mühendisi

FEMTEK LABORATUVAR

Karot Basınç Dayanım raporu

Numune Bilgileri :

Yapı Sahibi : ORKUNT KESİKBAŞ VE HİS.
İnş. Adr. : KADIKÖY
Ada : 140
YİBF : 1495097
Num. Boyut. : 80X160
Kull. Yer : BODRUM KAT KOLON TAVAN

Pafta : 30
Parsel : 36
Beton Sınıfı : C/30
Hazır Beton : BOĞAZIÇI

Rapor No : KR1685-18
Rapor Tarihi : 08.10.2018

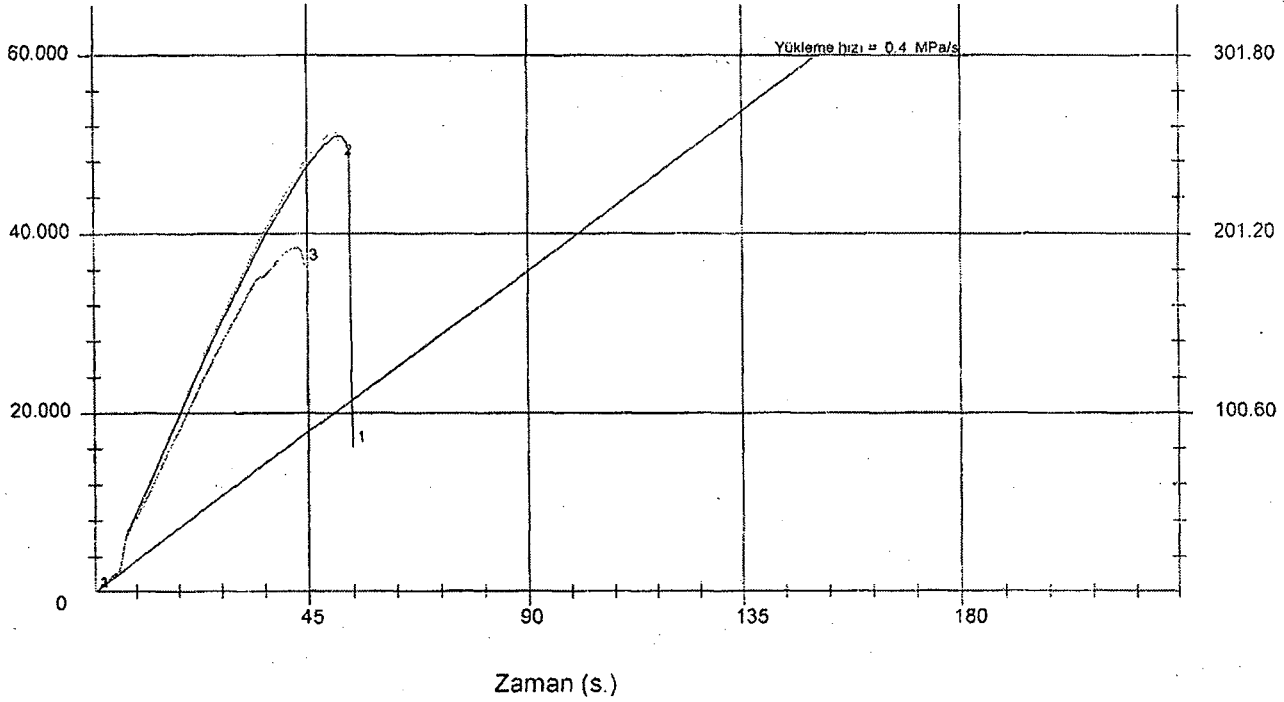
Nr	Kesit/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağırlık kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Karot No 'C	Trans No
1	50.300	804.250	2109.00	2.620		03.10.2018	08.10.2018	257.200	51.133	K-1(S1B12)	
2	50.300	804.250	1950.00	2.420		03.10.2018	08.10.2018	259.700	51.630	K-2(S1B11)	
3	50.300	804.250	1951.00	2.430		03.10.2018	08.10.2018	194.500	38.668	K-3(K1B00)	

Ortalama : 237.133 47.144

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Samet DOĞAN
İnş. Teknikeri

Ali Haydar YAMAN
Kimya Yük. Müh.
Lab. Müh.
Denetçi Belge No: 5838

Kayıt yeri : D:\Dosyalar\karot\BOĞAZIÇI BETON\ORKUNT KESİKBAŞ VE HISS.tst
Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Murat BARAN
Mühendis

FEMTEK LABORATUVAR

Karot Basınç Dayanım raporu

Numune Bilgileri :

Yapı Sahibi : ORKUNT KESİKBAŞ VE HİS.(GÖKÖZ)
İnş. Adr. : KADIKÖY Pafta : 30
Ada : 140 Parsel : 38
YİBF : 1495097 Beton Sınıfı : C/30
Num. Boyut. : 80X160 Hazır Beton : BOĞAZIÇI BETON
Kull. Yer : 3.KAT KOLON TAVAN

Rapor No : KR1685-18
Rapor Tarihi : 08.10.2018

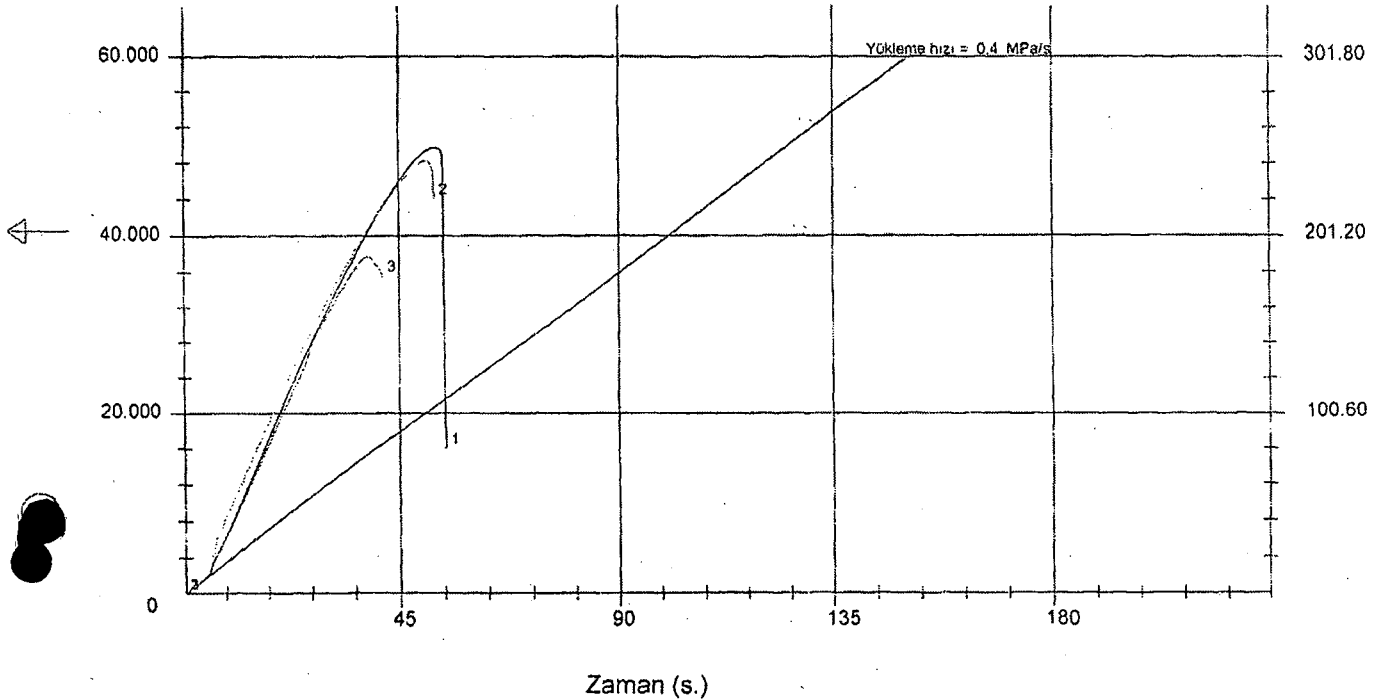
Nr.	Kesit/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüklü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Karot No °C	Trans. No
1	50.300	804.250	1909.00	2.370		03.10.2018	08.10.2018	251.400	49.990	K-7(K3001)	
2	50.300	804.250	1900.00	2.360		03.10.2018	08.10.2018	244.100	48.529	K-8(S311)	
3	50.300	804.250	1900.00	2.350		03.10.2018	08.10.2018	190.500	37.873	K-8(S312)	

Ortalama : 228.667 45.461

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüklü (kN)



Açıklamalar:

Samet DOĞAN
İnş. Tekniği

Ali Haydar YAMAN
Kimya Yükl. Müh.
Lab. Müd.
Denetçi Belge No: 5838

Kayıt yeri : D:\Dosyalar\karot\BOĞAZIÇI BETON\ORKUNT KESİKBAŞ VE HİS 3.KAT.1st
Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

FEMTEK LABORATUVAR

Karot Basınç Dayanım raporu

Numune Bilgileri :

Rapor No : KR1685-18
Rapor Tarihi : 08.10.2018

Yapı Sahibi : ORKUNT KESİKBAŞ VE HİS.
İnş. Adr. : KADIKÖY
Ada : 140
YİBF : 1495097
Num. Boyut. : 80X160
Kull. Yer : ZEMİN KAT KOLON TAVAN

Pafta : 30
Parsel : 36
Beton Sınıfı : C/30
Hazır Beton : BOĞAZ İÇİ BETON

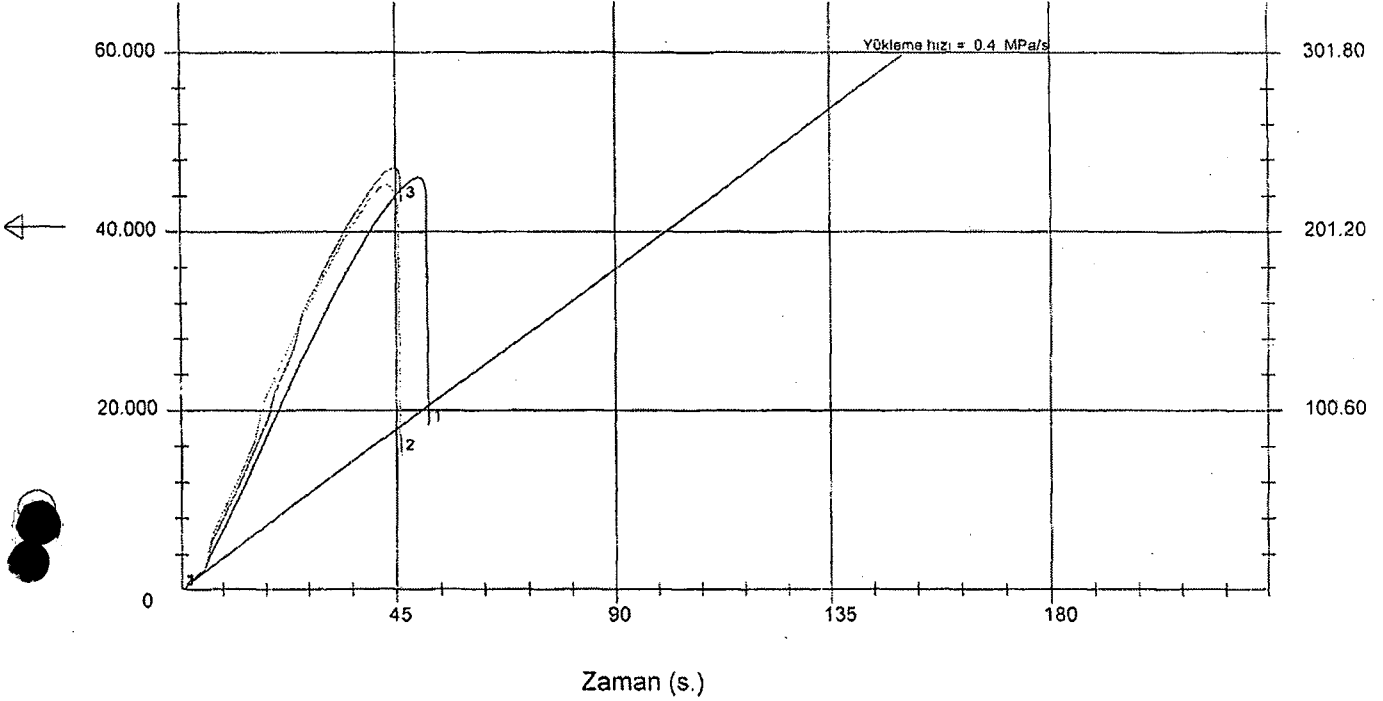
Nr.	Kesil/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Karot No 'C	Trans. No
1	50.300	804.250	1910.00	2.370		03.10.2018	08.10.2018	233.000	46.322	K-4(SZ11)	
2	50.300	804.250	1915.00	2.380		03.10.2018	08.10.2018	228.800	45.487	K-5(KZ001)	
3	50.300	804.250	1910.00	2.370		03.10.2018	08.10.2018	238.300	47.376	K-6(SZ12)	

Ortalama : 233.367 46.395

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Samet DOĞAN
İnş. Teknisyeni

Ali Haydar YAMAN
Kimya Yük. Müh.
Lab. Müd.
Denetçi Belge No: 5838

Kayıt yeri : D:\Dosyalar\karot\BOĞAZIÇI BETON\ORKUNT KESİKBAŞ VE HİS ZEMİN.tst
Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

MURAT KİSEN
Mühendis

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
ŞANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	30 / 140 / 36

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	18B0800
BETON SINIFI	C30	Num. Alındığı Tarih	28.06.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150X150X150	YİBF No	1485097
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	50	Laboratuvara Geliş Tarihi	29.06.2018
NUMUNE ADEDİ	9	Ortalama Sıcaklığı (°C)	30
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	ZEMİN KAT KOLON TAVAN BETONU	Ortalama Nemlilik (%)	29,5-29,3-29,9
		Slump	17-17-18
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	898762-898757-898762		

DENEY SONUÇLARI

NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)		NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)	
	7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK		7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK
1	30,68	41,53	7		
		41,04			
2	29,69	42,39	8		
		43,23			
3	29,68	44,90	9		
		43,87			
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	30,02	42,83	ORTALAMA		

RV-3//F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınır değerler	Fck (N/mm ²)	Fck _{ort} (N/mm ²) (Fck +1)	Fck _{min} (N/mm ²) (Fck-4)
	37	38	33

- Kullanılan Standartlar : TS EN 12350-1/2, TS EN 12390-2/3/7, TS EN 206 madde 5.2.9, TS 500
- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 17/12/2007 tarih ve 166 sayılı "Laboratuvar İzin Belgesi"ne sahiptir.
- Şart limitleri: (n:transmikser/beton yükü sayısı n=1 ad ise fcm=uygulanmaz, fci=fck Mpa) (n=2-4 ad arası ise fcm=2fck+1 Mpa fci=fck-4 Mpa), (n=5 ve daha fazla ise fcm=3fck+2 Mpa, fci=fck-4Mpa)
- "n": beton transmikser (beton yükü) sayısı, "fck": beton karakteristik basınç dayanımı; "fci": herhangi ait tek deney sonucu; "fcm": n adet deney sonucu ortalaması
- Bu sonuçlar TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- Bu rapor laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

DENEYİ ONAYLAYAN
Güçlü ŞATIROĞLU
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

**TEKNİK YAPI
LABORATUVARI**
Basınç Dayanım Raporu
Güçlü ŞATIROĞLU

Numune Bilgileri :

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSSESİ
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL
Ada / Pafta / Parsel : 140 / 30 / 36
Katkı :
Test Standardı : TS 13515
Kull. Yer : ZEMİN KAT KOLON TAVAN

Referans 1 :
Referans 2 :
Beton Cinsi : C20
Hazır Beton : BOĞAZIÇI BETON

İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640
Rapor No : 18B0800
Rapor Tarihi : 26.07.2018



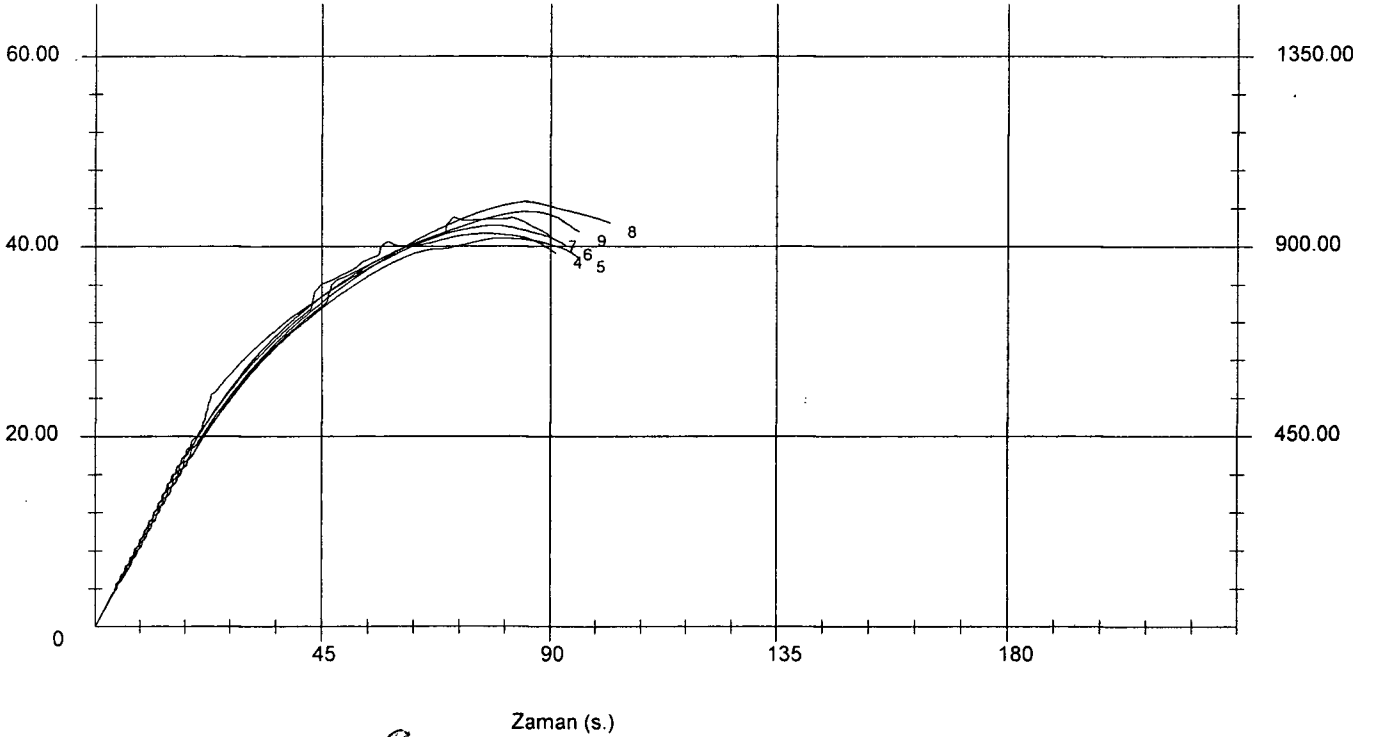
Nr.	Kesi/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. °C	Trans. No
4	225.00	3375.00	8180.00	2.42	28	28.06.18	26.07.18	934.50	41.53		
5	225.00	3375.00	8166.00	2.42	28	28.06.18	26.07.18	923.50	41.04		
6	225.00	3375.00	8196.00	2.43	28	28.06.18	26.07.18	953.80	42.39		
7	225.00	3375.00	8174.00	2.42	28	28.06.18	26.07.18	972.70	43.23		
8	225.00	3375.00	8067.00	2.39	28	28.06.18	26.07.18	1010.30	44.90		
9	225.00	3375.00	8088.00	2.40	28	28.06.18	26.07.18	987.00	43.87		

Ortalama : 963.63 42.83

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

Operatör

Onaylayan

Güçlü ŞATIROĞLU
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640
Lab. Şefi

Kayıt yeri : D:\2018 BETON\İLKE Y.\ORKUNT KESİKBAŞ\18B0800.tst

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yibf No: 1485097

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 30/140/36
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1410 / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE SAN. 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 27/8/2018 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

OLCAY AKI



Proje ve Uyg. Den.

Makine Mühendisi

LOKMAN KOÇ



Proje ve Uyg. Den.

Elektrik Mühendisi

ERDAL ERDOĞRU



Kontrol Elemanı

MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR



Yapı Müteahhit veya adına

Şantiye Şefi

GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE
SAN. TİC.LTD.ŞTİ.



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, ZEMİN kat, kotunda

28/6/2018 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 3 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

OLCAY AKI



Kontrol Elemanı

MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR



Yapı Müteah. veya adına

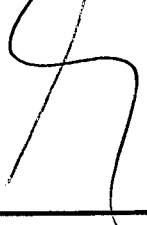
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE



Laboratuvar

Teknisyeni



RAPOR TARİHİ	11.07.2018
RAPOR NO	0773-28-18
BAKANLIK NO	15223852 ✓
SAYFA NO	1/1

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
ŞANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	30 / 140 / 36

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	18B0773
BETON SINIFI	C30	(Num. Alındığı Tarih)	13.06.2018
NUMUNE BÖYÜTLERİ	150X150X150	YİBF No	1485097
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	40	Laboratuvara Geliş Tarihi	14.06.2018
NUMUNE ADEDİ	9	Ortalama Sıcaklığı (°C)	22
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	BODRUM KAT KOLON TAVAN BETONU	Betonun Yaş (Gün)	26-25-26
		Slump	18-18-19
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	898385-898388-898389		

DENEY SONUÇLARI

NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)		NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)	
	7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK		7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK
1	30,49	42,58 45,87	7		
2	27,88	42,00 48,84	8		
3	23,02	37,44 36,65	9		
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	27,13	42,23 ✓	ORTALAMA		

RV-3//F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınır değerler	Fck (N/mm ²)	Fck _{ort} (N/mm ²) (Fck +1)	Fck _{min} (N/mm ²) (Fck-4)
	37	38	33

- Kullanılan Standartlar : TS EN 12350-1/2, TS EN 12390-2/3/7, TS EN 206 madde 5.2.9, TS 500
- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 17/12/2007 tarih ve 166 sayılı "Laboratuvar İzin Belgesi"ne sahiptir.
- Şart limitleri: (n:transmikser/beton yükü sayısı n=1 ad ise f_{cm}=uygulanmaz, f_{ci}=f_{ck} Mpa) (n=2-4 ad arası ise f_{cm}≥f_{ck}+1 Mpa f_{ci}≥f_{ck}-4 Mpa), (n=5 ve daha fazla ise f_{cm}=f_{ck}+2 Mpa, f_{ci}≥f_{ck}-4Mpa)
- "n": beton transmikser (beton yükü) sayısı, "f_{ck}"; beton karakteristik basınç dayanımı; "f_{ci}"; herhangi ait tek deney sonucu; "f_{cm}"; n adet deney sonucu ortalaması
- Bu sonuçlar TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz
- Bu sonuçlar sadece deney yapıları numunelerine aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İker CAN
İnşaat TeknikeriDENEYİ ONAYLAYAN
Güçlü ŞATIROĞLU
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

TEKNİK YAPI
LABORATUVARI

Basınç Dayanım Raporu

Güçlü ŞATIROĞLU

İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

Rapor No : 18B0773
Rapor Tarihi : 11.07.2018

Numune Bilgileri:

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / ORKUN T. KESİKBAŞ VE HİS
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL
Ada / Pafta / Parsel : 140 / 30 / 36
Katkı :
Test Standardı : TS 13515
Kull. Yer : BODRUM KAT KOLON TAVAN

Referans 1 :
Referans 2 :
Beton Cinsi : C30
Hazır Beton : BOĞAZIÇI BETON

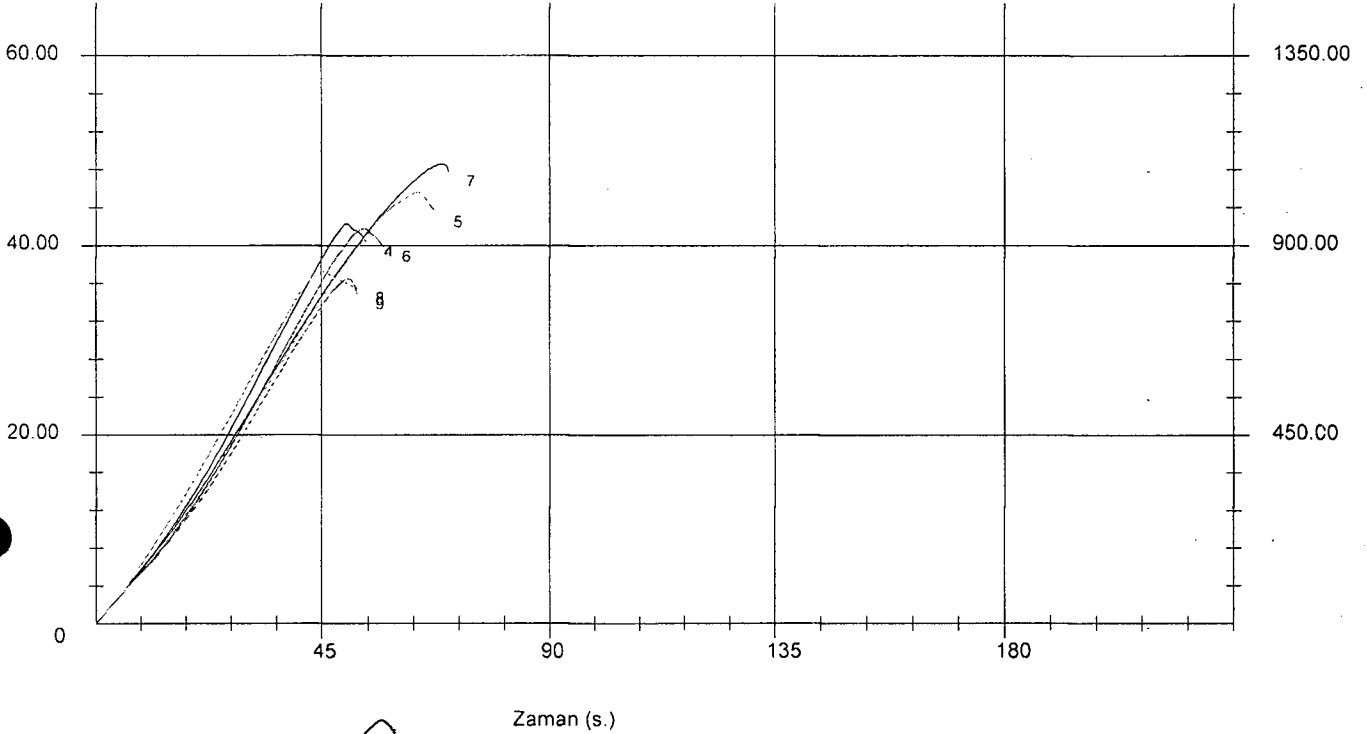
Nr.	Kesil/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. 'C	Trans. No
4	225.00	3375.00	8064.00	2.39	28	13.06.18	11.07.18	958.10	42.58		
5	225.00	3375.00	8100.00	2.40	28	13.06.18	11.07.18	1032.00	45.87		
6	225.00	3375.00	8078.00	2.39	28	13.06.18	11.07.18	945.10	42.00		
7	225.00	3375.00	8110.00	2.40	28	13.06.18	11.07.18	1098.80	48.84		
8	225.00	3375.00	7992.00	2.37	28	13.06.18	11.07.18	842.40	37.44		
9	225.00	3375.00	7986.00	2.37	28	13.06.18	11.07.18	824.60	36.65		

Ortalama : 950.17 42.23

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan
Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

Operatör

Onaylayan

Güçlü ŞATIROĞLU
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640
Lab. Şefi

Kayıt yeri : C:\2018\BETON\İLKE Y.D\ORKUN T. KESİKBAŞ\18B0773.tst

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1485097

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 30/140/36
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1410 / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE SAN. 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- Tesisat projelerine uygunluk sağlandığı tespit edilmiştir.

Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **13.6.2018** tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi

Mimar

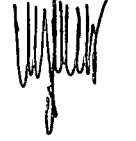
SELAHAATTİN KAYAMAN



Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat

Mühendisi

OLCAY AKI



Proje ve Uyg. Den.

Makine Mühendisi

LOKMAN KÖÇ



Proje ve Uyg. Den.

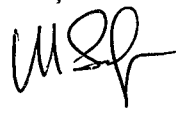
Elektrik Mühendisi

ERDAL ERDOĞRU



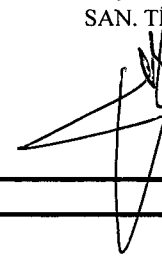
Kontrol Elemanı

MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR



Yapı Mütahhit veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE
SAN. TİC.LTD.ŞTİ.



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

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

13.6.2018 tarihinde gerçekleştirilen **40** m³ beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metotlarına ilişkin standartlarına uygun olarak **3** 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

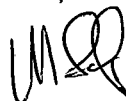
İnşaat Mühendisi

OLCAY AKI



Kontrol Elemanı

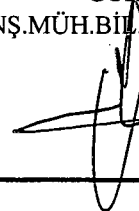
MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR



Yapı Mütah. veya adına

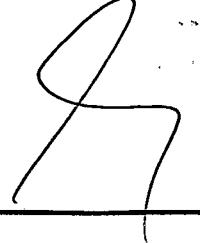
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE



Laboratuvar

Teknisyeni





TEKNİK
YAPI LABORATUVARI

RAPOR TARİHİ	27.06.2018
RAPOR NO	0714-28-18
BAKANLIK NO	15154619 ✓
SAYFA NO	1/1

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
BELGE NO: 0166

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ŞANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. LEYLEK SK. NO: 14 KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	30 / 140 / 36

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	1880714
BETON SINIFI	C 30 ✓	Num. Alındığı Tarih	30.05.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150X150X150	YİBF No	1485097
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	170	Laboratuvara Geliş Tarihi	31.05.2018
NUMUNE ADEDİ	15	Ortam Sıcaklığı (°C)	24
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	TEMEL BETONU ✓	Beton Sıcaklığı (°C)	25,3-25,2-25,4-25,8-25,6
		Slump	16-17-17-18-18
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	897754-828272-897755-897764-897765		

DENEY SONUÇLARI

NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)		NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)	
	7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK		7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK
1	26,92	44,86 40,84	7		
2	28,16	40,80 46,48	8		
3	20,60	36,01 36,21	9		
4	21,61	44,05 42,88	10		
5	28,55	40,66 39,25	11		
6			12		
ORTALAMA	25,17	41,20 ✓	ORTALAMA		

RV-31/F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınır değerler	Fck (N/mm ²)	Fck _{ort} (N/mm ²) (Fck +2)	Fck _{min} (N/mm ²) (Fck-4)
	37	39	33

- Kullanılan Standartlar : TS EN 12350-1/2, TS EN 12390-2/3/7, TS EN 206 madde 5.2.9, TS 500
- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 17/12/2007 tarih ve 166 sayılı "Laboratuvar İzin Belgesi"ne sahiptir.
- Şart limitleri: (n:transmikser/beton yükü sayısı n=1 ad ise fcm=uygulanmaz, fci=fck Mpa) (n=2-4 ad arası ise fcm ≥ fck+1 Mpa fci ≥ fck-4 Mpa), (n=5 ve daha fazla ise fcm = fck+2 Mpa, fci ≥ fck-4 Mpa)
- "n": beton transmikser (beton yükü) sayısı, "fck": beton karakteristik basınç dayanımı; "fci": herhangi ait tek deney sonucu; "fcm": n adet deney sonucu ortalaması
- Bu sonuçlar TS 500 madde 3.2 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İker CAN
İnşaat Teknikeri

DENEYİ ONAYLAYAN
Güçlü ŞATIROĞLU
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

**TEKNİK YAPI
LABORATUVARI
Basınç Dayanım Raporu**

Numune Bilgileri :

Rapor No : 18B0714
Rapor Tarihi : 27.06.2018

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL
Ada / Pafta / Parsel : 140 / 30 / 36
Katkı :
Test Standardı : TS 13515
Kull. Yer : TEMEL BETONU

Referans 1 :
Referans 2 :
Beton Cinsi : C30
Hazır Beton : BOĞAZIÇI BETON

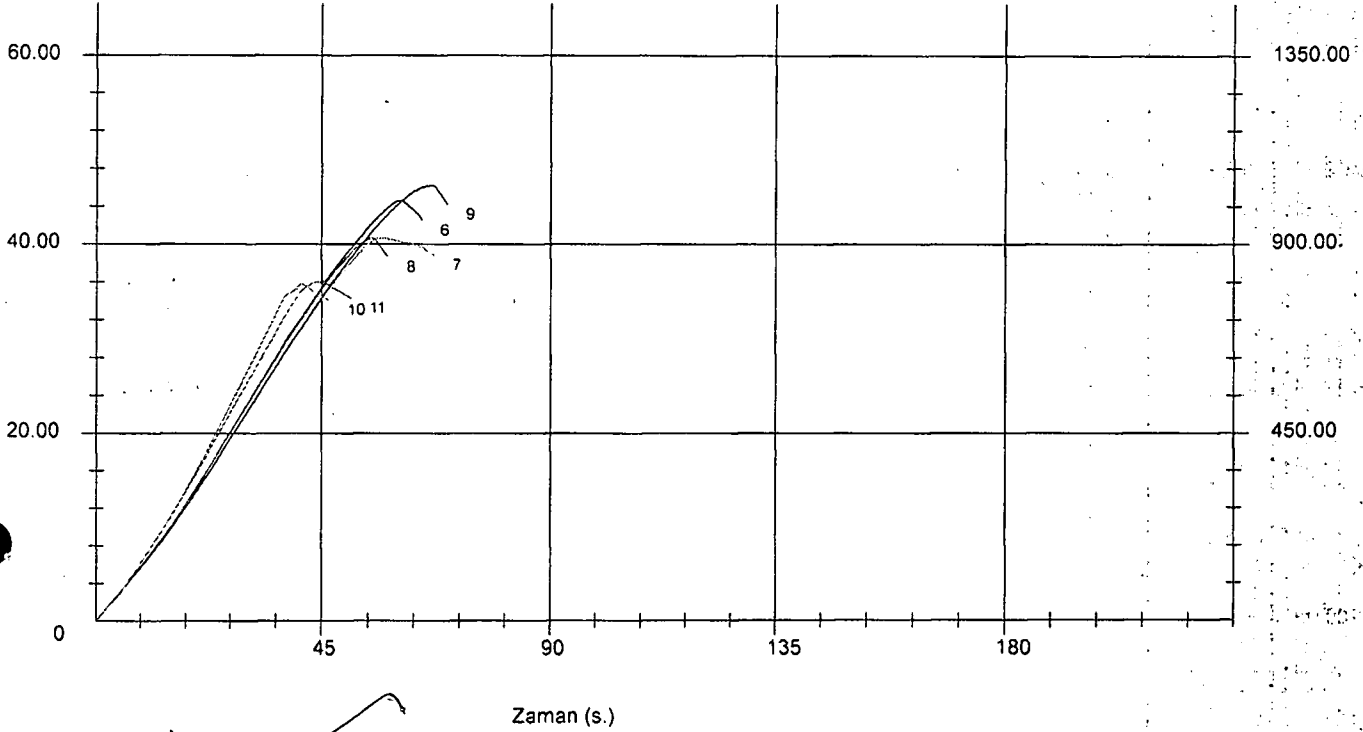
Nr.	Kesil/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. °C	Trans. No
6	225.00	3375.00	8024.00	2.38	28	30.05.18	27.06.18	1009.40	44.86		
7	225.00	3375.00	8006.00	2.37	28	30.05.18	27.06.18	919.00	40.84		
8	225.00	3375.00	8024.00	2.38	28	30.05.18	27.06.18	918.10	40.80		
9	225.00	3375.00	7946.00	2.35	28	30.05.18	27.06.18	1045.80	46.48		
10	225.00	3375.00	7984.00	2.37	28	30.05.18	27.06.18	810.20	36.01		
11	225.00	3375.00	7998.00	2.37	28	30.05.18	27.06.18	814.80	36.21		

Ortalama : 919.55 40.87

Deney Grafiğı

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

Operatör

Onaylayan

Güçlü SATIROĞLU
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

Lab.Şefi

Kayıt yeri : C:\2018 BETON\İLKE Y.D\ORKUNT KESİKBAŞ\18B0714.tst

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değışiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapan numuneler için geçerlidir.

**TEKNİK YAPI
LABORATUVARI
Basınç Dayanım Raporu**

Numune Bilgileri :

Rapor No : 18B0714
Rapor Tarihi : 27.06.2018

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL
Ada / Pafta / Parsel : 140 / 30 / 38
Katkı :
Test Standardı : TS 13515
Kull. Yer : TEMEL BETONU
Referans 1 :
Referans 2 :
Beton Cinsi : C30
Hazır Beton : BOĞAZIÇI BETON

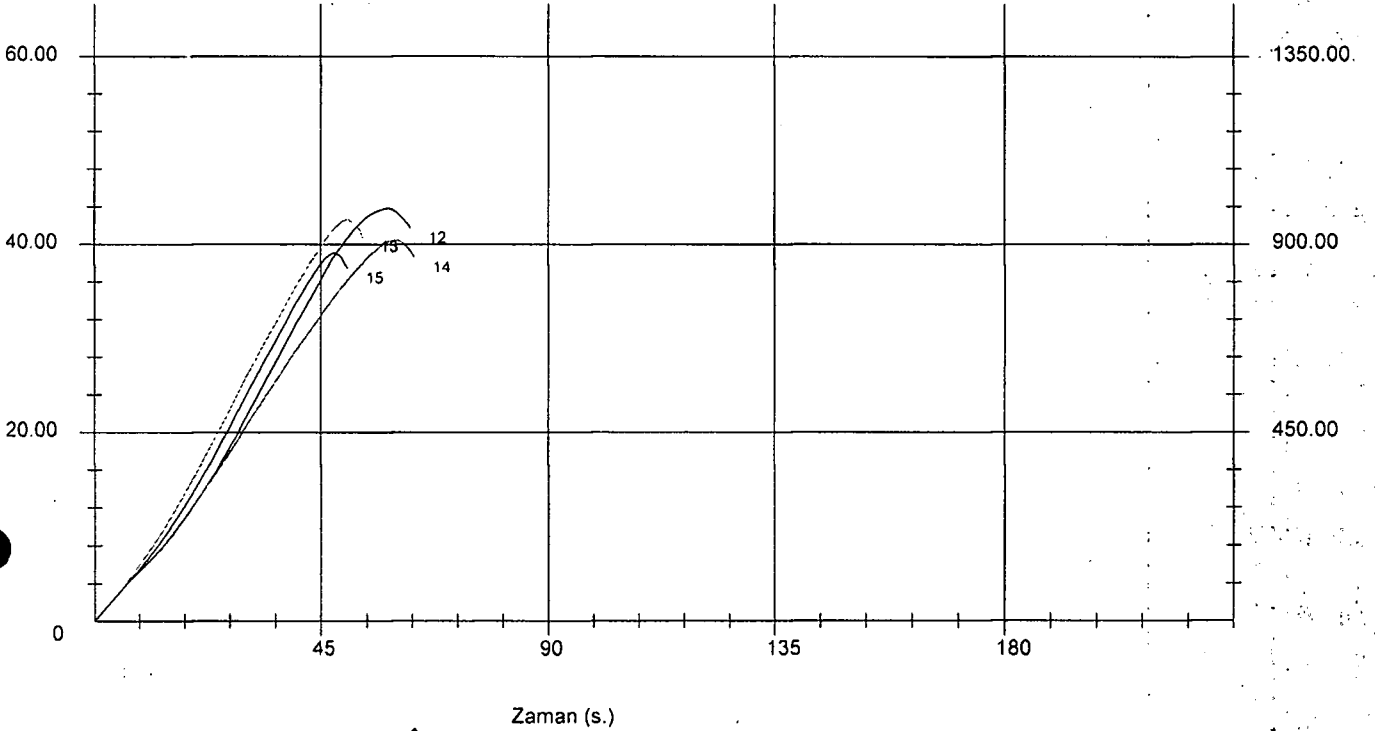
Nr.	Kesil/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. °C	Trans. No
12	225.00	3375.00	8002.00	2.37	28	30.05.18	27.06.18	991.10	44.05		
13	225.00	3375.00	8044.00	2.38	28	30.05.18	27.06.18	964.70	42.88		
14	225.00	3375.00	7944.00	2.35	28	30.05.18	27.06.18	914.90	40.66		
15	225.00	3375.00	7948.00	2.35	28	30.05.18	27.06.18	883.10	39.25		

Ortalama : 938.45 41.71

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

Operatör

Onaylayan

Güçlü SATIROĞLU
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

Lab. Şefi

Kayıt yeri : C:\2018 BETON\İLKE Y. D\ORKUNT KESİKBAŞ\18B0714.tst

Not 1: Bu rapor ilhamımızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1485097

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 30/140/36
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1410 / Betonarme - Çerçeve + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE SAN. 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 29.5.2018 tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar
SELAHATTİN KAYAMAN



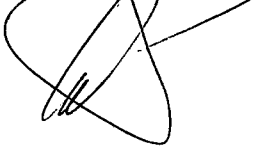
Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat
Mühendisi
OLCAY AKI



Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
LOKMAN KOÇ



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
ERDAL ERDOĞRU




Kontrol Elemanı

MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR



Yapı Mütahhit veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE
SAN. TİC.LTD.ŞTİ.



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

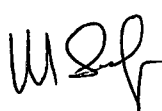
Yukarıda belirtilen yapının blok, TEMEL kat, kotunda 30.5.2018 tarihinde gerçekleştirilen 160 m³ beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metotlarına ilişkin standartlarına uygun olarak 45 adet beton numunesi alınmıştır. 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
OLCAY AKI



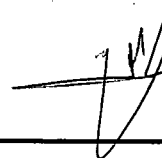
Kontrol Elemanı

MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR

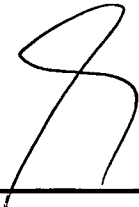




Yapı Mütah. veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE



Laboratuvar
Teknisyeni



	RAPOR TARİHİ	15.06.2018	
	RAPOR NO	0664-28-18	
	BAKANLIK NO	15102294 ✓	
	SAYFA NO	1/1	
			BELGE NO: 0166

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
ŞANTIYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	30 / 140 / 36

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	1880664
BETON SINIFI	C 30 ✓	Num. Alındığı Tarih	18.05.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150X150X150	YİBF No	1485097
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	20	Laboratuvara Geliş Tarihi	19.05.2018
NUMUNE ADEDİ	6	Ortam Sıcaklığı (°C)	19
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	MİNİ KAZIK BETONU ✓	Beton Sıcaklığı (°C)	25-24
		Slump	18-16
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	897325-897330		

DENEY SONUÇLARI

NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)		NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)	
	7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK		7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK
1	28,15	42,11 44,39	7		
2	24,52	47,67 38,25	8		
3			9		
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	26,34	43,11 ✓	ORTALAMA		

RV-3//F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınır değerler	Fck (N/mm ²)	Fck _{ort} (N/mm ²) (Fck +1)	Fck _{min} (N/mm ²) (Fck-4)
	37	38	33

- Kullanılan Standartlar : TS EN 12350-1/2, TS EN 12390-2/3/7, TS EN 206 madde 5.2.9, TS 500
- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 17/12/2007 tarih ve 166 sayılı "Laboratuvar İzin Belgesi"ne sahiptir.
- Şart limitleri: (n):transmikser/beton yükü sayısı n=1 ad ise f_{cm}=uygulanmaz, f_{ci}=f_{ck} (Mpa) (n=2-4 ad arası ise f_{cm} ≥ f_{ck}+1 Mpa f_{ci} ≥ f_{ck}-4 Mpa) (n=5 ve daha fazla ise f_{cm} > f_{ck}+2 Mpa, f_{ci} ≥ f_{ck}-4 Mpa)
- "n": beton transmikser (beton yükü) sayısı, "f_{ck}": beton karakteristik basınç dayanımı; "f_{ci}": herhangi ait tek deney sonucu; "f_{cm}": n adet deney sonucu ortalaması
- Bu sonuçlar TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmiştir.
- Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

DENEYİ ONAYLAYAN
Güçlü SATTIROĞLU
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

**TEKNİK YAPI
LABORATUVARI
Basınç Dayanım Raporu**

Numune Bilgileri :

Rapor No : 18B0664
Rapor Tarihi : 15.06.2018

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / ORKUNT KESİKBAŞ VE HISS.
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL
Ada / Pafta / Parsel : 140 / 30 / 36
Katkı :
Test Standardı : TS 13515
Kull. Yer : MİNİ KAZIK BETONU
Referans 1 :
Referans 2 :
Beton Cinsi : C30
Hazır Beton : BOĞAZIÇI BETON

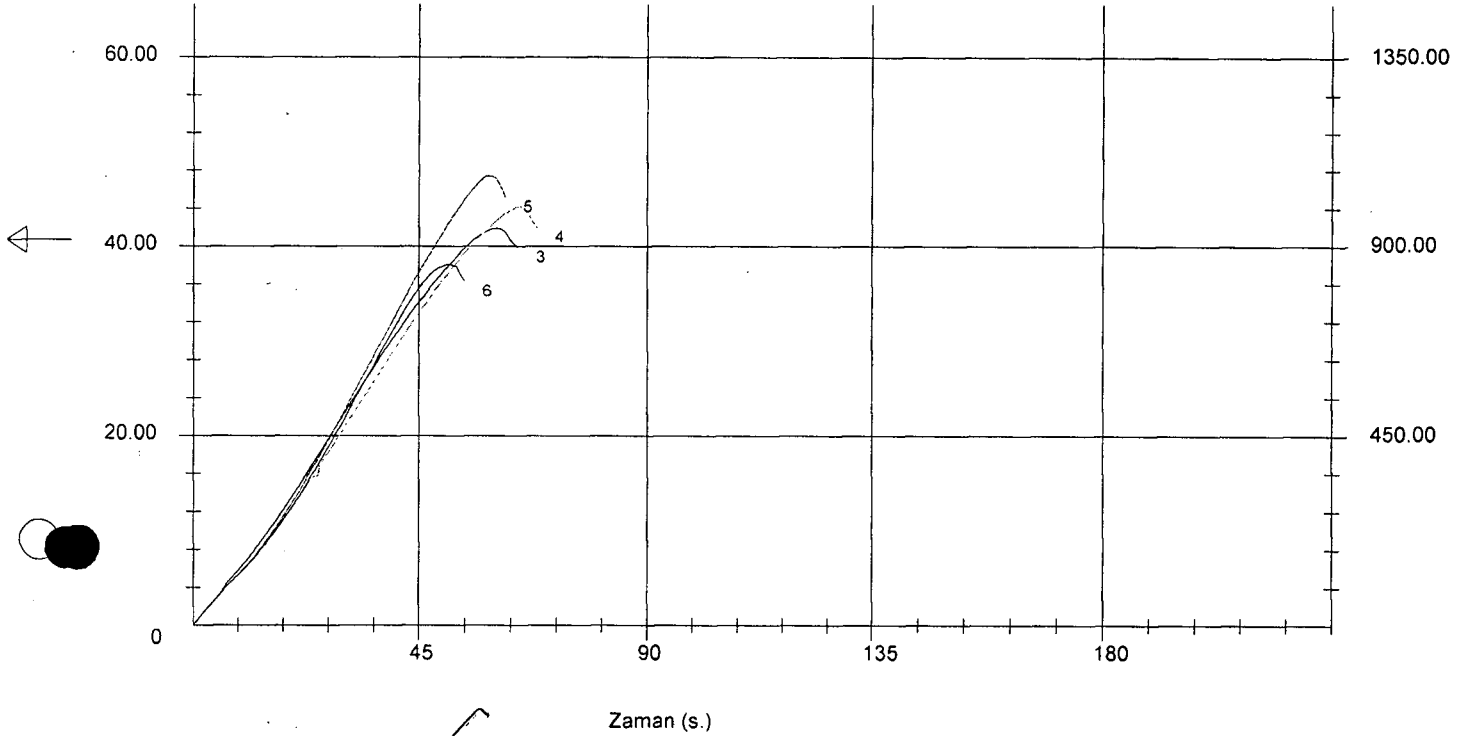
Nr.	Kesit/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. 'C	Trans. No
3	225.00	3375.00	8076.00	2.39	28	18.05.18	15.06.18	947.50	42.11		
4	225.00	3375.00	8268.00	2.45	28	18.05.18	15.06.18	998.70	44.39		
5	225.00	3375.00	8245.00	2.44	28	18.05.18	15.06.18	1072.60	47.67		
6	225.00	3375.00	8210.00	2.43	28	18.05.18	15.06.18	860.60	38.25		

Ortalama : 969.85 43.11

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

Operatör

Onaylayan

Güçlü ŞATIROĞLU
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640
Lab. Şefi

Kayıt yeri : C:\2018 BETON\İLKE Y.D\ORKUNT KESİKBAŞ\18B0664.tst

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1485097

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 30/140/36
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1410 / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAGI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 2 NORMAL kat, kotunda yapılan denetimde: Mini Kark

- 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 23.7.2018 tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir. 18.05

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar
SELAHATTİN KAYAMAN

Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat
Mühendisi
OLCAY AKI

Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
LOKMAN KOÇ

Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
ERDAL ERDOĞRU

Kontrol Elemanı

MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR

Yapı Müteahhit veya adına
Şantiye Şefi
GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE
SAN. TİC.LTD.ŞTİ.

BETON DÖKÜM TUTANAGI

18.05. Yukarıda belirtilen yapının blok, 2 NORMAL kat, kotunda

23.7.2018 tarihinde gerçekleştirilen 540 m³ beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metodlarına ilişkin standartlarına uygun olarak 86 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
OLCAY AKI

Kontrol Elemanı
MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR

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

Laboratuvar
Teknisyeni

RAPOR TARİHİ	28.05.2018
RAPOR NO	0558-28-18
BAKANLIK NO	14986679 ✓
SAYFA NO	1/1

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
ŞANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	30 / 140 / 36

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	18B0558
BETON SINIFI	C 30 ✓	Num. Alındığı Tarih	30.04.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150X150X150	YİBF No	1485097
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	25	Laboratuvara Geliş Tarihi	01.05.2018
NUMUNE ADEDİ	9	Ortam Sıcaklığı (°C)	20
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	KUYU TEMEL BETONU ✓	Beton Sıcaklığı (°C)	21,3-21,5
		Slump	18-18
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NÜMARALARI	896794-896799		

DENEY SONUÇLARI

NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)		NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)	
	7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK		7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK
1	29,01	38,36 37,63	7		
2	26,50	40,99 42,75	8		
3	27,93	35,55 39,32	9		
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	27,81	39,10 ✓	ORTALAMA		

RV-3//F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınırlı değerler	Fck (N/mm ²)	Fck _{ort} (N/mm ²) (Fck +1)	Fck _{min} (N/mm ²) (Fck-4)
	37	38	33

- Kullanılan Standartlar : TS EN 12350-1/2, TS EN 12390-2/3/7, TS EN 206 madde 5.2.9, TS 500
- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığınının 17/12/2007 tarih ve 166 sayılı "Laboratuvar İzin Belgesi"ne sahiptir.
- Şart limitleri: (n:transmikser/beton yükü sayısı n=1 ad ise fcm=uygulanmaz, fci=fck Mpa) (n=2-4 ad arası ise fcm ≥fck+1 Mpa fci ≥fck-4 Mpa), (n=5 ya da daha fazla ise fcm > fck+2 Mpa/ fci ≥ fck-4Mpa)
- "n": beton transmikser (beton yükü) sayısı, "fck": beton karakteristik basınç dayanımı; "fci": herhangi ait tek deney sonucu; "fcm": n adet deney sonucu ortalaması
- Bu sonuçlar TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmiştir.
- Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numünelere aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

DENEYİ ONAYLAYAN
Güçlü ŞATIROĞLU
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

**TEKNİK YAPI
LABORATUVARI
Basınç Dayanım Raporu**

Numune Bilgileri :

Rapor No : 18B0558
Rapor Tarihi : 28.05.2018

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL
Ada / Pafta / Parsel : 140 / 30 / 36
Katkı :
Test Standardı : TS 13515
Kull. Yer : KUYU TEMEL BETONU
Referans 1 :
Referans 2 :
Beton Cinsi : C30
Hazır Beton : BOĞAZIÇI BETON

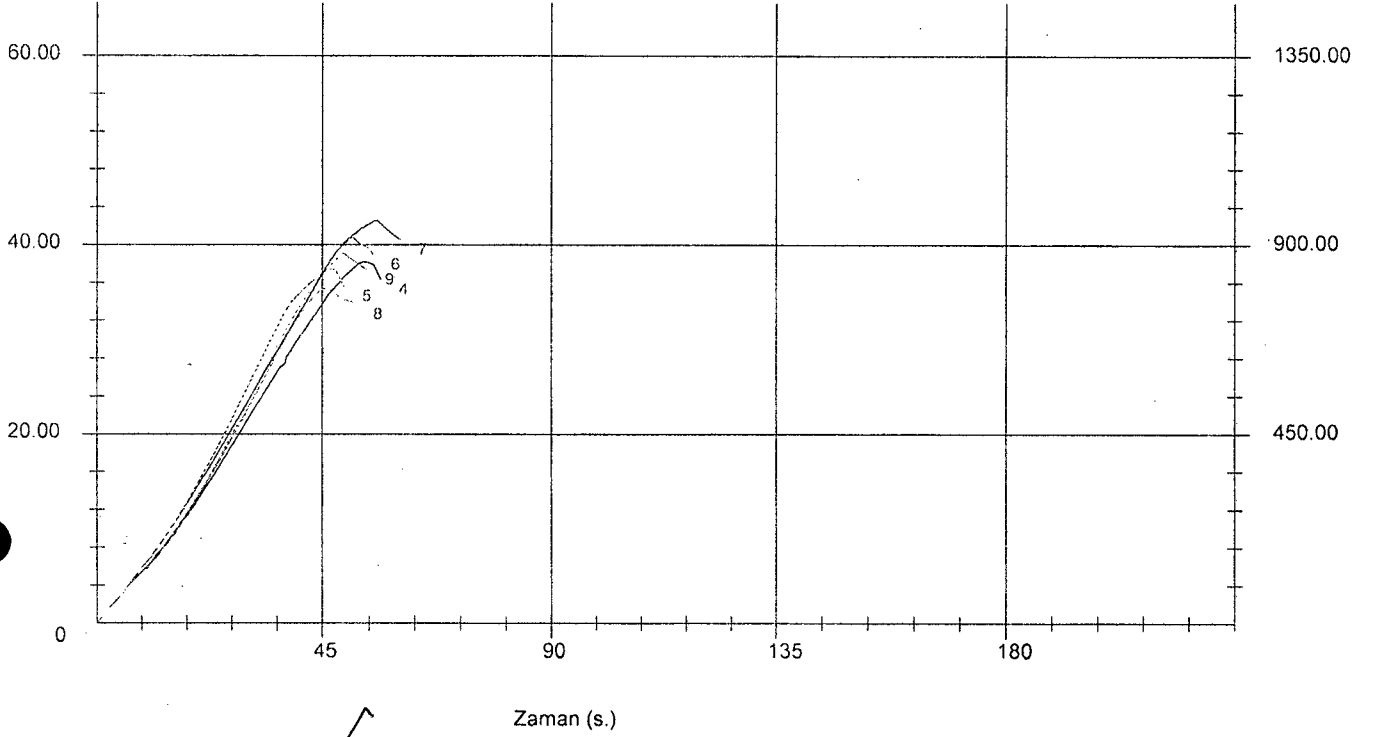
Nr.	Kesit/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. °C	Trans. No
4	225.00	3375.00	7910.00	2.34	28	30.04.18	28.05.18	863.20	38.36		
5	225.00	3375.00	7906.00	2.34	28	30.04.18	28.05.18	846.70	37.63		
6	225.00	3375.00	7872.00	2.33	28	30.04.18	28.05.18	922.20	40.99		
7	225.00	3375.00	7948.00	2.35	28	30.04.18	28.05.18	961.80	42.75		
8	225.00	3375.00	7996.00	2.37	28	30.04.18	28.05.18	799.90	35.55		
9	225.00	3375.00	7981.00	2.36	28	30.04.18	28.05.18	884.60	39.32		

Ortalama : 879.73 39.10

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

Operatör

Onaylayan

Güçlü ŞATIROĞLU
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

Lab.Şefi

Kayıt yeri : C:\2018 BETON\İLKE Y.D\ORKUNT KESİKBAŞ\18B0558.tst

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yibf No: 1485097

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : - / -
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 30/140/36
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1410 / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, ~~ENORMAL~~ ^{19.07.2018} ~~KADIKÖY~~ ^{Perdeli} 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 ^{19.07.2018} tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir. ^{30.04}

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar
SELAHATTİN KAYAMAN

Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat
Mühendisi
OLCAY AKI

Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
LOKMAN KOÇ

Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
ERDAL ERDOĞRU

Kontrol Elemanı

MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR

Yapı Müteahhit veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE
SAN. TİC.LTD.ŞTİ.

BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, ~~ENORMAL~~ ^{19.07.2018} ~~KADIKÖY~~ ^{Perdeli} kat, kotunda

^{19.07.2018} tarihinde gerçekleştirilen ^{94.25} 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 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
OLCAY AKI

Kontrol Elemanı

MUHTAR ŞEFİK DİPŞAR

Yapı Müteah. veya adına
Şantiye Şefi

GÖKÖZ
İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. VE

Laboratuvar
Teknisyeni