

PAFTA	21	Numuneyi Alan Laboratuvar	TEKNİK YAPI LABORATUARI
ADA	112	Numune Cinsi ve Boyutları	15 X 15 X 15 KÜP
PARSEL	49	Şartname Limitleri	TS13515/NİSAN2015
BETON FABRİKASI	BOĞAZIÇI	fcm'in	34 N/mm ²
BETON SINIFI	C30	fcort	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
				fck=37	n=1 ise uygulanmaz	n=2-4 ise fcm ≥ + 1	n≥5 ise fcm ≥ fck + 2	
KUYU TEMEL	G1	44	44,75	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		44						
	45							
	46							
G2	45,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN			

TEMEL	G1	45	44,33	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN				
		45									
	G2	42						41,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		41									
	G3	46						45,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		44									
	G4	48						47,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		47									
	G5	43						41,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		40									
	G6	48						45,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		43									

BODRUM KAT PERDE	G1	46	45,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN				
		43									
	G2	47						45,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		44									
	G3	46						45,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		44									

BODRUM KAT OTOPARK KISMI TAVAN	G1	40	40,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN				
		41									
	G2	38						38,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		39									
	G3	41						41,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		41									

BODRUM KAT BİNA KISMI TAVAN	G1	47	46,33	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN				
		44									
	G2	46						45,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		44									
	G3	49						48,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		48									

ZEMİN KAT KOLON TAVAN	G1	49	46,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN				
		48									
	G2	45						46,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		47									
	G3	44						43,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		43									

1.NORMAL KAT KOLON TAVAN	G1	39	39,83	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN				
		40									
	G2	41						39,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		38									
	G3	40						40,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		41									

2.NORMAL KAT KOLON TAVAN	G1	39	40,33	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN				
		40									
	G2	40						39,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		39									
	G3	44						42,00	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		40									

3.NORMAL KAT KOLON TAVAN	G1	35	38,67	UYGUN	UYGUN	UYGUN	UYGUN				
		35									
	G2	39						39,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		40									
	G3	42						41,50	UYGUN	UYGUN	UYGUN
		41									



BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	CEM UÇAK VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ŞANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. ŞAİRLATIFI SK.KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	21 / 112 / 49

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	18B1444
BETON SINIFI	C 30 /37	Num. Alındığı Tarih	21.11.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150*150*150	YİBF No	1501403
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	70	Laboratuvara Geliş Tarihi	22.11.2018
NUMUNE ADEDİ	9	Ortam Sıcaklığı (°C)	15
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	3. NORMAL KAT KOLON TAVAN BETONU	Beton Sıcaklığı (°C)	18-19-19
		Slump	16-15-16
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	249413-249416-249419		

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	23,99	34,72	7		
		34,72			
2	28,09	38,73	8		
		40,42			
3	26,54	41,78	9		
		41,45			
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	26,21	38,64	ORTALAMA		

RV-3//F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınır değerler	F _{ck} (N/mm ²)	F _{ck} _{ort} (N/mm ²) (F _{ck} +1)	F _{ck} _{min} (N/mm ²) (F _{ck} -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 Bakanlığının 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 5.4 (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 TeknikeriDENEYİ ONAYLAYAN
Güçlü ŞATIROĞLU
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19640

**TEKNİK YAPI
LABORATUVARI**
Basınç Dayanım Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor No : 18B1444
Rapor Tarihi : 19.12.2018

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / CEM UÇAK
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL
Ada / Pafta / Parsel : 112/21/49
Katkı :
Test Standardı : TS 13515
Kull. Yer : 3.NORMAL KAT KOLON TAVAN

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

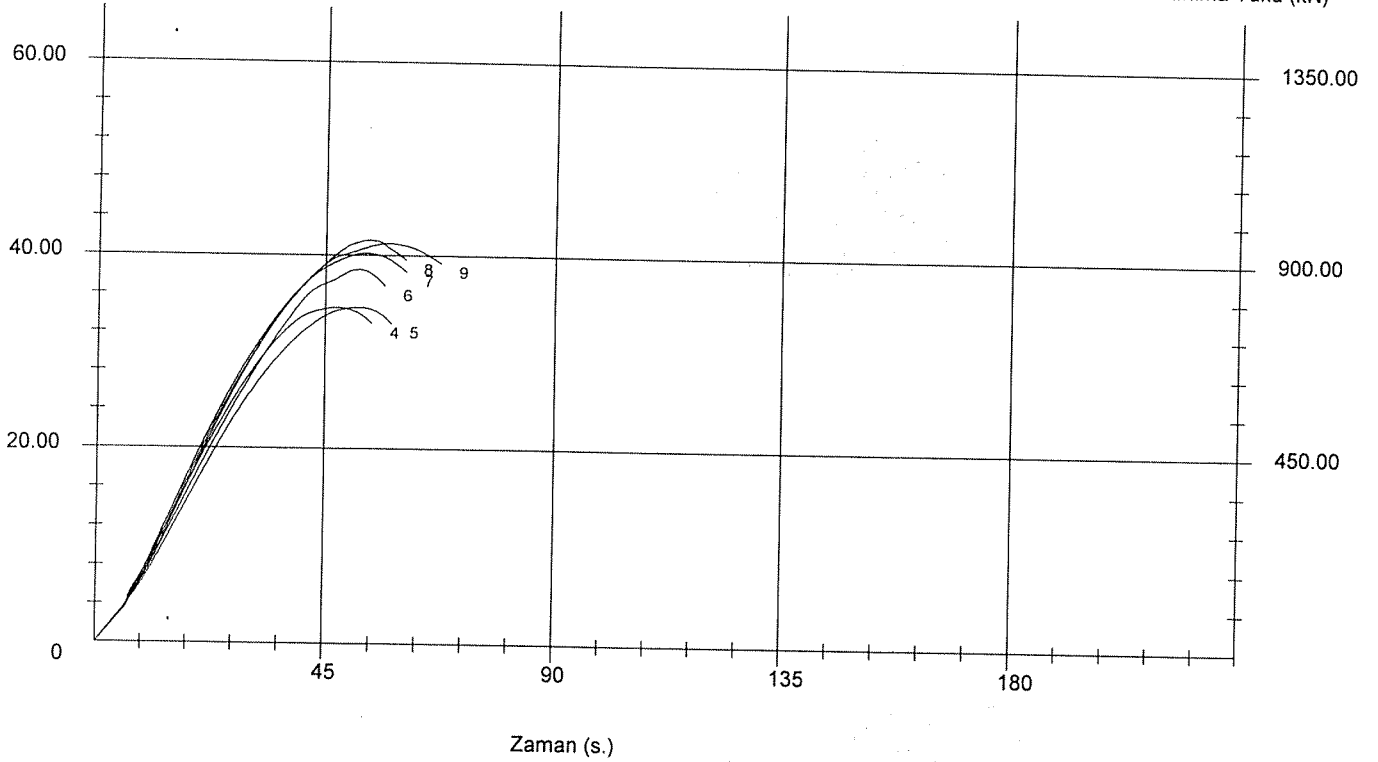
Nr.	Kesit/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. °C	Trans. No
4	225.00	3375.00	8092.00	2.40	28	21.11.18	19.12.18	781.10	34.72		
5	225.00	3375.00	8086.00	2.40	28	21.11.18	19.12.18	781.30	34.72		
6	225.00	3375.00	8104.00	2.40	28	21.11.18	19.12.18	871.40	38.73		
7	225.00	3375.00	8118.00	2.41	28	21.11.18	19.12.18	909.40	40.42		
8	225.00	3375.00	8134.00	2.41	28	21.11.18	19.12.18	940.10	41.78		
9	225.00	3375.00	8140.00	2.41	28	21.11.18	19.12.18	932.60	41.45		

Ortalama : 869.32 38.64

Deney Grafiğı

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:\Users\TEKNİKLAB\Desktop\2018 deneyler\2018 KÜPİLKE Y.DİCEM UÇAK\18B1444.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: 1501403

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : /
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. ŞAİRLATIFI SK.KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 21/112/49
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1744 / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : CEM UÇAK VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **3 NORMAL** 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 **20.11.2018** tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi

Mimar

SELAHATTİN KAYAMAN



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi

MUSTAFA ÖZYAZAR



Uyg. Sorumlu Denetçisi İnşaat

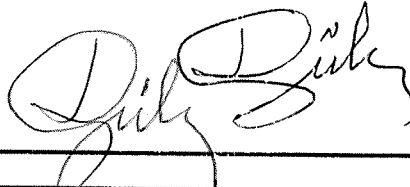
Mühendisi

GÜLSER ÖZKUL



Kontrol Elemanı

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Proje ve Uyg. Den.

Makine Mühendisi

LOKMAN KOÇ



Yapı Müteahhit veya adına
Şantiye Şefi

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



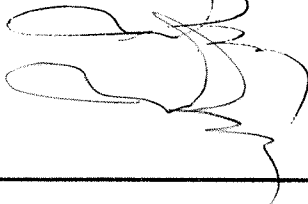
BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **3 NORMAL** kat, kotunda **20.11.2018** tarihinde gerçekleştirilen **70** 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, **20.11.2018** tarihinde **9** 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

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Yapı Müteah. veya adına



Şantiye Şefi

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



Laboratuvar

Teknisyeni

	RAPOR TARİHİ	07.12.2018	
	RAPOR NO	1380-28-18	
	BAKANLIK NO	15910898	
	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)	CEM UÇAK VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ŞANTIYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. ŞAIRLATIFI SK.KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	21 / 112 / 49

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	18B1380
BETON SINIFI	C 30 /37	Num. Alındığı Tarih	09.11.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150*150*150	YİBF No	1501403
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	70	Laboratuvara Geliş Tarihi	10.11.2018
NUMUNE ADEDİ	9	Ortam Sıcaklığı (°C)	18
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	2. NORMAL KAT KOLON TAVAN BETONU	Beton Sıcaklığı (°C)	22-23-22
		Slump	16-15-16
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	248409-248410-248415		

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	25,24	38,61 40,44	7		
2	27,76	39,64 38,62	8		
3	28,21	43,46 40,18	9		
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	27,07	40,16	ORTALAMA		

RV-3/F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınır değerler	F _{ck} (N/mm ²)	F _{ck_ort} (N/mm ²) (F _{ck} +1)	F _{ck_min} (N/mm ²) (F _{ck} -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 (ci≥f_{ck}-4 Mpa), (n=5 ve daha fazla ise f_{cm}>f_{ck}+2 Mpa, (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 değerlendirilmiştir.
- Bu rapor Laboratuvarımız 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

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1501403

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : /
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. ŞAIRLATIFI SK.KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 21/112/49
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1744 / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısmı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : CEM UÇAK VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 2 NORMAL 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 09.11.2018 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

GÜLSER ÖZKUL

Proje ve Uyg. Den.

Makine Mühendisi

LOKMAN KOÇ

Proje ve Uyg. Den.

Elektrik Mühendisi

MUSTAFA ÖZYAZAR

Kontrol Elemanı

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ

Yapı Müteahhit veya adına

Şantiye Şefi

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

BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 2 NORMAL kat, kotunda

09.11.2018 tarihinde gerçekleştirilen 70 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, ortasızlık hariçle, 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

MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ



Yapı Müteah. veya adına

Şantiye Şefi

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

Laboratuvar

Teknisyeni

	RAPOR TARİHİ	27.11.2018	
	RAPOR NO	1324-28-18	
	BAKANLIK NO	15896623	
	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)	CEM UÇAK VE HISS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ŞANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. ŞAİRLATIFI SK.KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	21 / 112 / 49

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	18B1324
BETON SINIFI	C 30 / 37	Num. Alındığı Tarih	30.10.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150*150*150	YİBF No	1501403
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	70	Laboratuvara Geliş Tarihi	31.10.2018
NUMUNE ADEDİ	9	Ortam Sıcaklığı (°C)	20
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	1. NORMAL KAT KOLON TAĞVAN BETONU	Beton Sıcaklığı (°C)	23-24-24
		Slump	16-17-16
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	247569-247470-247476		

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	29,25	39,34	7		
		39,55			
2	28,35	40,73	8		
		38,17			
3	28,53	39,84	9		
		40,59			
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	28,71	39,70	ORTALAMA		

RV-3/F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınırlar	F _{ck} (N/mm ²)	F _{ck,ort} (N/mm ²) (F _{ck} +1)	F _{ck,min} (N/mm ²) (F _{ck} -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}=2f_{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 B.1.) göre değerlendirilmelidir.
- Bu rapor Laboratuvarımızın izninden başka değerlendirilmez ve kısmen çoğaltılamaz
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İlker ÇAY
İnşaat Teknikeri

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

TEKNİK YAPI
LABORATUVARI
Basınç Dayanım Raporu

Rapor No : 18B1324
Rapor Tarihi : 27.11.2018

Numune Bilgileri :

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / CEM UÇAK
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL
Ada / Pafta / Parsel : 112/21/49
Katki :
Test Standardı : TS 13515
Kull. Yer : 1.NORMAL KAT KOLON TAVAN

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

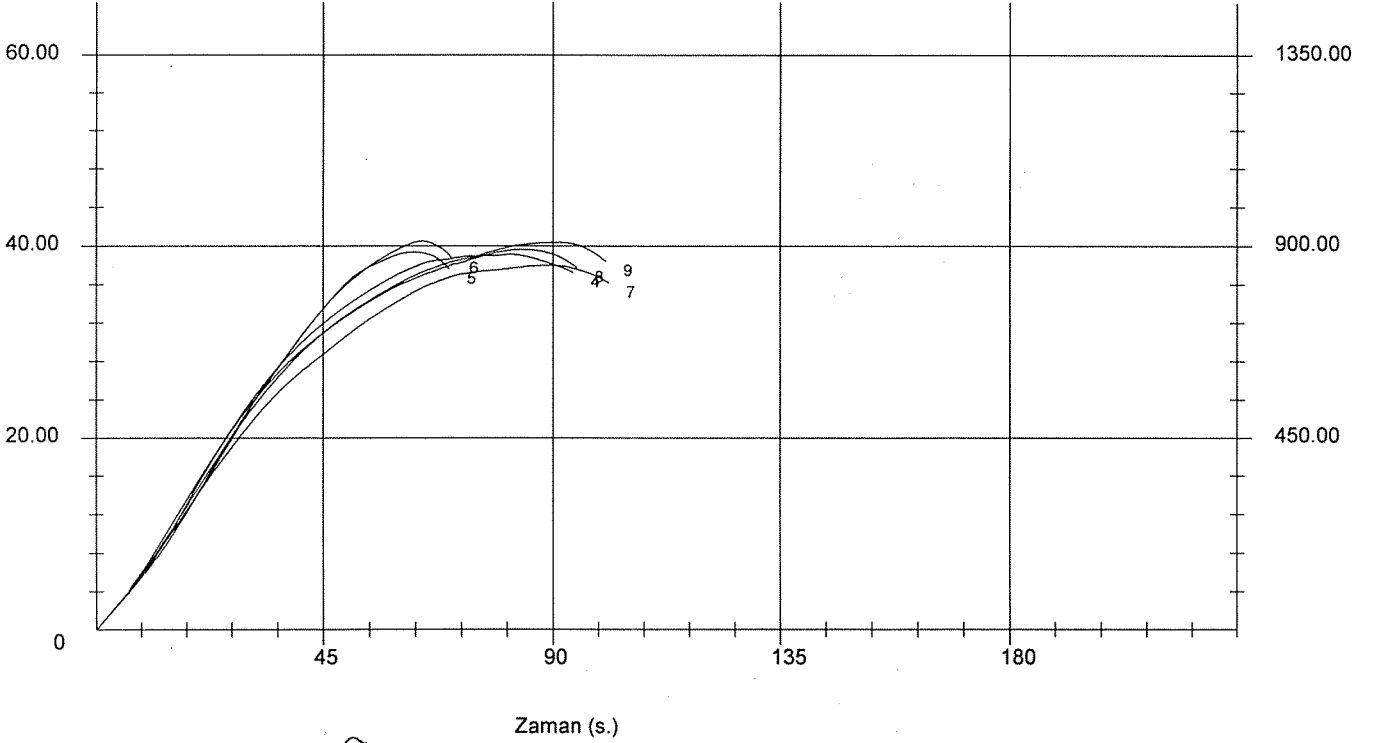
Nr.	Kesit/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. 'C	Trans. No
4	225.00	3375.00	8130.00	2.41	28	30.10.18	27.11.18	885.20	39.34		
5	225.00	3375.00	8148.00	2.41	28	30.10.18	27.11.18	889.90	39.55		
6	225.00	3375.00	8176.00	2.42	28	30.10.18	27.11.18	916.40	40.73		
7	225.00	3375.00	8160.00	2.42	28	30.10.18	27.11.18	858.90	38.17		
8	225.00	3375.00	8138.00	2.41	28	30.10.18	27.11.18	896.30	39.84		
9	225.00	3375.00	8124.00	2.41	28	30.10.18	27.11.18	913.30	40.59		

Ortalama : 893.33 39.70

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Cevdet İker CAN
İnşaat Teknikeri

Operatör

Onaylayan

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

Kayıt yeri : C:\Users\TEKNİKLAB\Desktop\2018 deneyler\2018\2018 KÜPİLKE Y.D\CEM UÇAK\18B1324.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: 1501403

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : /
Yapının Adresi : CAFERAĞA MH. ŞAİRLATIFI SK.KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 21/112/49
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1744 / Betonarme - Çerçeve + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : CEM UÇAK VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKE YAPIDENETİM A.Ş.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 1. NORMAL 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 30.12.2018 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
GÜLSER ÖZKUL

Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
LOKMAN KOÇ

Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
MUSTAFA ÖZYAZAR

Kontrol Elemanı
MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ

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

BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 1. NORMAL kat, kotunda

30.12.2018 tarihinde gerçekleştirilen 70 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
GÜLSER ÖZKUL

Kontrol Elemanı
MEHMET LÜTFÜ GÜLEÇ

Yapı Müteah. veya adına
Şantiye Şefi

Laboratuvar
Teknisyeni

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

İMİT BİLGİLİ