

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

YAPILAN İŞİN İZİNİ

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 03.08.2016 / 000650-16
Yapının Adresi : OSMANAĞA MAH. SÜLEYMANPAŞA SIK. NO: 1111111111
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/83
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1492 m² / Betonarme - Çerçevesiz + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısmı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HISS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 4. NORMAL kat, kotunda yapılan
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 28.11.2016 tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar

İMİN KOCAKIAN

Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi

ALİ YUMUŞAK

Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi

Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
NEVZAT GÜVEN

Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN

Yapı Mütahhidinin veya adına
Şantiye Şefi

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

BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 4. NORMAL kat, kotunda 28.11.2016
tarihinde gerçekleştirilen 50m³ 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 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

ALİ YUMUŞAK

Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN

Yapı Mütah. veya
adına Şantiye Şefi

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

Laboratuvar
Teknisyeni

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Ybt No: 1254374

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 03.08.2016 / 000650-16
Yapının Adresi : OSMANAĞA MAH. SÜLEYMANPAŞA SOK. NO:77 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/83
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1492 m² / Betonarme - Çerçevesiz + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısmı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 3. NORMAL kat, kotunda yapılan
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 16.11.2016 tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar

ÖMÜR SOĞANCI

Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi

ALİ YUMUŞAK

Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi

YASEN KASAPAS

Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
NEVZAT GÜVEN

Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN

Yapı Mütahhit veya adına

Şantiye Şefi

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

BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 3. NORMAL kat, kotunda 16.11.2016
tarihinde gerçekleştirilen 50m³ beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır. Ayrıca beton ve
beton elemanlarının numune alma ve deney metodlarına ilişkin standartlarına uygun olarak 5 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

ALİ YUMUŞAK

Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN

Yapı Mütah. veya
adına Şantiye Şefi

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

Laboratuvar
Teknisyeni

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

FİRMA VE ŞANTİYE BİLGİLERİ		RAPOR BİLGİLERİ	
Yapı Denetim Firması	İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ	BRN.RAPOR NO:	11782884
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. Ş	Rapor No :	16675-28-16
Yapı Sahibi	MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.	Rapor Tarihi :	14.12.2016
Yapı Adresi	KADIKÖY	Lab. Kod. No :	B14242-16
Pafta/Ada/Parsel	8 / 1429 / 83	Deney Tarihi :	14.12.2016
YIBF NO:	1254874	Sayfa No:	1 /

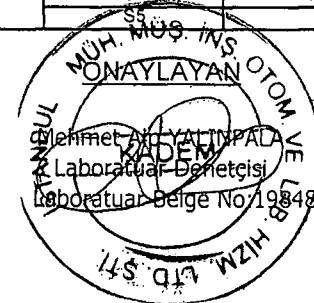
NUMUNE BİLGİLERİ

Üretici Firması	TÜYLUOĞLU	Numunenin Alındığı Tarih	16.11.2016
Beton Sınıfı	C 30	Numunenin Alındığı Saat	15:00-15:15-15:30
Numunenin Boyutları	150x150x150	Numunenin Lab.Geliş Tarihi	17.11.2016
Numunenin Temsil Ettiği Kütle	50m ³	Ortam Sıcaklığı °C	14 - 14 - 14
Alınan Numune Sayısı	9	Beton Sıcaklığı °C	16 - 16 - 16
Numunenin Alındığı Yer	3.KAT KOLON TABLIYE	Slump (cm)	150 - 150 - 160
Numune Alma Yöntemi		İrsaliye No	442484 - 442484 - 442487
Numuneyi Alan	MESUT ÇOLAK	Numunenin Bakım Tarzı	Lab. Şartlarında

DENEY SONUÇLARI

Num. No	Deney Tarihi	Beton Yaşı	Kesit (cm ²)	Hacim (cm ³)	Ağırlık (gr)	Birim Ağırlık (kg/dm ³)	Kırılma Yüğü (KN)	BASINÇ DAYANIMI N/mm ² (Mpa)	
								7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK
1	14.12.2016	28	225	3375	8065	2,390	1075980	36,4	47,8
2	14.12.2016	28	225	3375	8040	2,382	1060000	37,3	47,1
3	14.12.2016	28	225	3375	8020	2,376	1034730	36,6	46,0
4	14.12.2016	28	225	3375	7990	2,367	1045590		46,5
5	14.12.2016	28	225	3375	8010	2,373	1071110		47,6
6	14.12.2016	28	225	3375	8065	2,390	1050190		46,7
ORTALAMA BASINÇ DAYANIMI f_{cm} (N/mm ²)								36,8	47,0

BETON SINIFLARI		1.Beton deney numuneleri tarafımızca alınmış ve tarafımızca laboratuvara nakledilmiş olup, 20 ± 2 °C sıcaklıktaki kür havuzunda deney anına kadar bekletilmiştir. 2. Beton deney numunelerinin alınması, laboratuvara nakledilmesi, kür yapılması ve test edilmesi işlemleri sırasında; ilgili TS 13515 HAZİRAN 2014 , TSEN12350-1/Temmuz 2010, TSEN12350-2/Temmuz 2010, TS EN 12390-2/ Nisan2010, TS EN 12390-3/Nisan 2010 TS EN 206/ Şubat 2014 'in öngördüğü kriterler ile laboratuvarımızca uygulanmıştır. 3. İlgili standartlarda verilen Beton Karakteristik Basınç Dayanımları 28 günlük mukavemet değerleri sonuçları TS 500'e göre değerlendirilmelidir. f_{ck} : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı f_{cm} : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım f_{cm} : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım	SINIR DEĞERLER	
Beton Sınıfı	f_{ck} KUP N/mm ² (Mpa)		Çökme Sınıfları	
C18	20	S1	10 -40	
C20	22	S2	50-90	
C25	25	S3	100-150	
C30	30	S4	160-210	
C35	37	S5	220s	
C40	45			
C45	50			
C50	55			
	60			



- 1- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının, 10/03/2015 tarih ve 506. belge nolu Yeterlilik Belgesine sahiptir.
- 2- Bu rapor sonuçları sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve hiçbir şekilde çoğaltılamaz.
- 3- Laboratuvarımız faaliyetlerini TS EN 17025'in şartları dahilinde sürdürmektedir.

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1254874

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 03.08.2016 / 000650-16
Yapının Adresi : OSMANAĞA MAH. SÜLEYMANPAŞA SOK. NO:77 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/83
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1492 m² / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

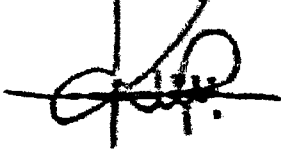
Yukarıda belirtilen yapının blok, 2. NORMAL kat, kotunda yapılan
1- Kalıp imalatında kullanılan malzemenin istenilen nitelikte, kalıp işçiliğinin iyi ve takviyelerinin yeterli olduğu, ölçü, kot,
2- Betonarme demirlerinin projesinde gösterilen adet, çap ve boyda olduğu, projesine uygun olarak döşendiği,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

Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

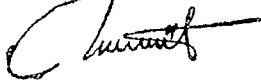
İş bu tutanak 09.11.2016 tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar

EMİT KOCAMAN



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
NEVZAT GÜVEN



Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi

ALİ YUMUŞAK



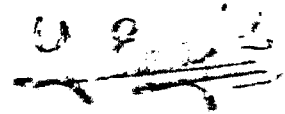
Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN



Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi

YASMIN KABATAŞ



Yapı Mütahhit veya adına

Şantiye Şefi

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



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 2. NORMAL kat, kotunda 09.11.2016
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

ALİ YUMUŞAK



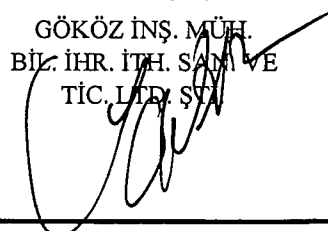
Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN



Yapı Mütah. veya
adına Şantiye Şefi

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



Laboratuvar
Teknisyeni

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

FİRMA VE ŞANTİYE BİLGİLERİ		RAPOR BİLGİLERİ	
Yapı Denetim Firması	İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ	BRN.RAPOR NO:	11697358
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. Ş	Rapor No :	16163-28-16
Yapı Sahibi	MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HISS.	Rapor Tarihi :	07.12.2016
Yapı Adresi	KADIKÖY	Lab. Kod. No :	B13787-16
Pafta/Ada/Parsel	8 / 1429 / 83	DeneY Tarihi :	07.12.2016
YİBF NO:	1254874	Sayfa No:	1 /

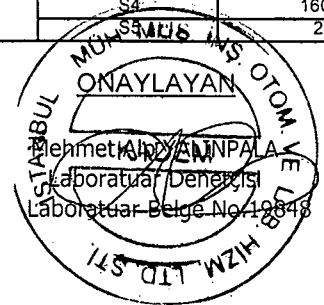
NUMUNE BİLGİLERİ

Üretici Firması	BOĞAZIÇI	Numunenin Alındığı Tarih	09.11.2016
Beton Sınıfı	C 30	Numunenin Alındığı Saat	16:00-16:15-16:30
Numunenin Boyutları	150x150x150	Numunenin Lab.Geliş Tarihi	10.11.2016
Numunenin Temsil Ettiği Kütle	50m ³	Ortam Sıcaklığı °C	16 - 16 - 15
Numune Sayısı	9	Beton Sıcaklığı °C	18 - 18 - 17
Numunenin Alındığı Yer	2.KAT KOLON TABLIYE	Slump (cm)	150 - 150 - 140
Numune Alma Yöntemi		İrsaliye No	442002 - 442002 - 442005
Numuneyi Alan	MEHMET KURT	Numunenin Bakım Tarzı	Lab. Şartlarında

DENEY SONUÇLARI

Num. No	DeneY Tarihi	Beton Yaşı	Kesit (cm ²)	Hacim (cm ³)	Ağırlık (gr)	Birim Ağırlık (kg/dm ³)	Kırılma Yüğü (KN)	BASINÇ DAYANIMI N/mm ² (Mpa)	
								7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK
1	07.12.2016	28	225	3375	8080	2,394	1095650	34,7	48,7
2	07.12.2016	28	225	3375	8063	2,389	1056700	36,8	47,0
3	07.12.2016	28	225	3375	8010	2,373	1074290	34,8	47,7
4	07.12.2016	28	225	3375	8050	2,385	1050360		46,7
5	07.12.2016	28	225	3375	8069	2,391	1108060		49,2
6	07.12.2016	28	225	3375	8078	2,393	1046530		46,5
ORTALAMA BASINÇ DAYANIMI $f_{cm}(N/mm^2)$								35,4	47,6

BETON SINIFLARI		1.Beton deneY numuneleri tarafımızca alınmış ve tarafımızca laboratuvara nakledilmiş olup, 20 ± 2 °C sıcaklıktaki kür havuzunda deneY anına kadar bekletilmiştir. 2. Beton deneY numunelerinin alınması, laboratuvara nakledilmesi, kür yapılması ve test edilmesi işlemleri sırasında; ilgili TS 13515 HAZİRAN 2014 , TSEN12350-1/Temmuz 2010, TSEN12350-2/Temmuz 2010, TS EN 12390-2/ Nisan2010, TS EN 12390-3/Nisan 2010 TS EN 206/ Şubat 2014 'in öngördüğü kriterler ile laboratuvarımızca uygulanmıştır. 3. İlgili standartlarda verilen Beton Karakteristik Basınç Dayanımları 28 günlük mukavemet değerleri sonuçları TS 500'e göre değerlendirilmelidir. f_{ck} : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı f_{cmin} : DeneY Sonucu Bulunan Min. Dayanım f_{cm} : DeneY Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım	SINIR DEĞERLER	
Beton Sınıfı	f_{ck} K _{0,95} N/mm ² (Mpa)		Çökme Sınıfları	
C16	20	SINIFI	Çökme, mm	
C18	22	S1	10 -40	
C20	25	S2	50-90	
C25	30	S3	100-150	
C30	37	S4	160-210	
C35	45		220±	
C40	50			
C45	55			
C50	60			



- 1- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 10/03./2015 tarih ve 506. belge nolu Yeterlilik Belgesine sahiptir.
- 2- Bu rapor sonuçları sadece deneY yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmadan değıştirmeyiz ve hiçbir şekilde çoğaltılamaz.
- 3- Laboratuvarımız faaliyetlerini TS EN 17025'in şartlar dahilinde sürdürmektedir.

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

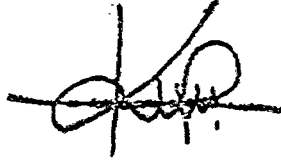
Yıbf No: 1254874

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 03.08.2016 / 000650-16
Yapının Adresi : OSMANAĞA MAH. SÜLEYMANPAŞA SOK. NO:77 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/83
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1492 m² / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısmı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HISS.
Yapı Müteahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 1 NORMAL kat, kotunda yapılan
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 30.10.2016 tarihinde; bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar
ÜMIT KOCAMAN



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
NEVZAT GÜVEN



Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi
ALİYUMUŞAK



Kontrol Elemanı
KEREMCAN ARKAN



Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi
YASEMİN KABATAŞ



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



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, 1 NORMAL kat, kotunda 31.10.2016 tarihinde gerçekleştirilen 70 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



Kontrol Elemanı
KEREMCAN ARKAN



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



Laboratuvar
Teknisyeni

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 12390-3)

Laboratuvar Kod No	5856-16	BR No	11622232	Yıbf No	1254874	Sayfa No : 1/1
Yapı Denetim Kuruluşu	İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.					
Yapı Sahibi (İşin Adı)	MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.					
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞ.					
Şantiye Adresi	KADIKÖY					
Pafta Ada	8 / 1429					
Parsel	83					
Numuneyi Alan	Metin TEKEL					
Deneği Yapan	Faruk AYDIN					

NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	31.10.2016	Numunenin Alındığı Yer	1. Normal Kat Kolon+Perde+Tabliye
Lab. Geliş Tarihi	01.11.2016		
Numune Adedi (Adet)	9	Slump/Yayıma (mm)	180 170 170
Beton Sınıfı	C 30	Ortam Sıcaklığı (°C)	12,0 12,0 12,0
Numunenin Cinsi	15x15x15 cm küp	Beton Sıcaklığı (°C)	16,0 16,0 16,0
Dökülen Beton Miktarı	70 m ³	Alınış Saati	11:30 12:10 13:00
Hazır Beton Firması	Tüylüoğlu BETON	Numunenin Bakım Tarzı	1 Gün Şantiye 27 gün Lab. Şartlarında

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK				28 GÜNLÜK			
Deneği Tarihi	07.11.2016			Deneği Tarihi	28.11.2016		
Rapor Tarihi	07.11.2016			Rapor Tarihi	29.11.2016		
Rapor No	5856-7-16			Rapor No	5856-28-16		
Çıkış No				Çıkış No			
No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)
1	23,7			1	41,5		
2	24,1			2	43,2		
3	24,2			3	40,6		
				4	40,7		
				5	40,0		
				6	39,9		
ORT : 24,0				ORT : 41,0			
İrsaliye Numarası	441456	441456	441460	441460	441467	441467	
C 30	Beton Sınıfı için TS500'de öngörülen 7 günlük Eşdeğer Küp (150 mm) Basınç Dayanımı (Fck) =						26 N/mm ²
C 30	Beton Sınıfı için TS500'de öngörülen 28 günlük Eşdeğer Küp (150 mm) Basınç Dayanımı (Fck) =						37 N/mm ²

Not ve Açıklamalar:

- * Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 08.01.2014 tarih ve 457 sayılı İzin Belgesi ile kurulmuştur.
- * Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- * Uygulanan Standardlar : TS 500 TS EN 12350-1 TS EN 12350-2 TS EN 12390-2 TS EN 12390-3 TS EN 12390-4 TS EN 12390-5 TS EN 12390-6 TS EN 12390-7 TS EN 12390-8 TS EN 12390-9 TS EN 12390-10 TS EN 12390-11 TS EN 12390-12 TS EN 12390-13 TS EN 12390-14 TS EN 12390-15 TS EN 12390-16 TS EN 12390-17 TS EN 12390-18 TS EN 12390-19 TS EN 12390-20 TS EN 12390-21 TS EN 12390-22 TS EN 12390-23 TS EN 12390-24 TS EN 12390-25 TS EN 12390-26 TS EN 12390-27 TS EN 12390-28 TS EN 12390-29 TS EN 12390-30 TS EN 12390-31 TS EN 12390-32 TS EN 12390-33 TS EN 12390-34 TS EN 12390-35 TS EN 12390-36 TS EN 12390-37 TS EN 12390-38 TS EN 12390-39 TS EN 12390-40 TS EN 12390-41 TS EN 12390-42 TS EN 12390-43 TS EN 12390-44 TS EN 12390-45 TS EN 12390-46 TS EN 12390-47 TS EN 12390-48 TS EN 12390-49 TS EN 12390-50 TS EN 12390-51 TS EN 12390-52 TS EN 12390-53 TS EN 12390-54 TS EN 12390-55 TS EN 12390-56 TS EN 12390-57 TS EN 12390-58 TS EN 12390-59 TS EN 12390-60 TS EN 12390-61 TS EN 12390-62 TS EN 12390-63 TS EN 12390-64 TS EN 12390-65 TS EN 12390-66 TS EN 12390-67 TS EN 12390-68 TS EN 12390-69 TS EN 12390-70 TS EN 12390-71 TS EN 12390-72 TS EN 12390-73 TS EN 12390-74 TS EN 12390-75 TS EN 12390-76 TS EN 12390-77 TS EN 12390-78 TS EN 12390-79 TS EN 12390-80 TS EN 12390-81 TS EN 12390-82 TS EN 12390-83 TS EN 12390-84 TS EN 12390-85 TS EN 12390-86 TS EN 12390-87 TS EN 12390-88 TS EN 12390-89 TS EN 12390-90 TS EN 12390-91 TS EN 12390-92 TS EN 12390-93 TS EN 12390-94 TS EN 12390-95 TS EN 12390-96 TS EN 12390-97 TS EN 12390-98 TS EN 12390-99 TS EN 12390-100
- * Kullanılan deney sonuçları TS 500'de Madde 3.4 Betonda nitelik denetimi kabul ve yapım koşullarına göre değerlendirilir.
- * Kullanılan Standart TS 13515 EK B1'e uygundur.
- * Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- * Eki : Deneği Sonuçları Bilgisayar Çıktısı

DENEYİ YAPAN

Faruk AYDIN
İnşaat Teknikeri



ONAYLAYAN
Süleyman NARİN
Lab. Müdürü
Lab. Denetçisi
Belge No: 14084

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1254874

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 03.08.2016 / 000650-16
Yapının Adresi : OSMANAĞA MAH. SÜLEYMANPAŞA SOK. NO:77 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/83
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1492 m² / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **ZEMİN** kat, kotunda yapılan
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 **22.10.2016** tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar

ÜMİT KOCAMAN



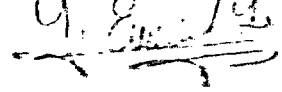
Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi

ALİ YUMUŞAK



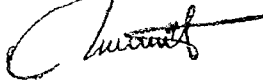
Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi

YASEMİN KABATAŞ



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi

NEVZAT GÜVEN



Kontrol Elemanı

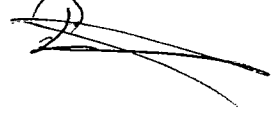
KEREMCAN ARKAN



Yapı Mütahhit veya adına

Şantiye Şefi

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



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **ZEMİN** kat, kotunda **24.10.2016** tarihinde gerçekleştirilen ... **60** ...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

ALİ YUMUŞAK




Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN



Yapı Mütah. veya
adına Şantiye Şefi

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



Laboratuvar
Teknisyeni

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yıbf No: 1254874

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 03.08.2016 / 000650-16
Yapının Adresi : OSMANAĞA MAH. SÜLEYMANPAŞA SOK. NO:77 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/83
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1492 m² / Betonarme - Çerçeve + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

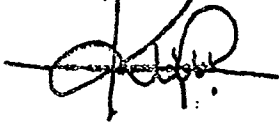
Yukarıda belirtilen yapının blok, **BODRUM** kat, kotunda yapılan
1- Kalıp imalatında kullanılan malzemenin istenilen nitelikte, kalıp işçiliğinin iyi ve takviyelerinin yeterli olduğu, ölçü, kot,
2- Betonarme demirlerinin projesinde gösterilen adet, çap ve boyda olduğu, projesine uygun olarak döşendiği,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

Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **11/10/2016** tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar

ÜMIT KOÇAMAN



Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi

ALİ YUMUŞAK

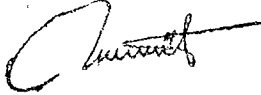


Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi

YASEMİN KABATAŞ



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi
NEVZAT GÜVEN



Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN



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



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **BODRUM** kat, kotunda **11/10/2016** 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 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

ALİ YUMUŞAK

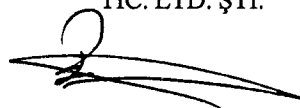
Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN



Yapı Mütah. veya
adına Şantiye Şefi

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



Laboratuvar
Teknisyeni

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 12390-3)

Laboratuvar Kod No	5343-16	BR No	11495667	Yıbf No	1254874	Sayfa No : 1/1
Yapı Denetim Kuruluşu	İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.					
Yapı Sahibi (İşin Adı)	MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.					
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞ.					
Şantiye Adresi	KADIKÖY					
Pafta Ada	8 / 1429					
Parsel	83					
Numuneyi Alan	Faruk AYDIN					
Deneiyi Yapan	Faruk AYDIN					

NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	11.10.2016	Numunenin Alındığı Yer	OTOPARK KISMI Bodrum Kat Tabliye		
Lab. Geliş Tarihi	12.10.2016				
Numune Adedi (Adet)	9	Slump/Yayıma (mm)	170	190	170
Beton Sınıfı	C 30	Ortam Sıcaklığı (°C)	25,0	25,0	25,0
Numunenin Cinsi	15x15x15 cm küp	Beton Sıcaklığı (°C)	28,0	28,0	28,0
Dökülen Beton Miktarı	35 m ³	Alınış Saati	11:00	11:30	12:00
Hazır Beton Firması	Tüylüoğlu BETON	Numunenin Bakım Tarzı	1 Gün Şantiye 27 gün Lab. Şartlarında		

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK				28 GÜNLÜK			
Deneiy Tarihi	18.10.2016			Deneiy Tarihi	08.11.2016		
Rapor Tarihi	18.10.2016			Rapor Tarihi	08.11.2016		
Rapor No	5343-7-16			Rapor No	5343-28-16		
Çıkış No				Çıkış No			
No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)
1	30,1			1	39,9		
2	27,7			2	38,7		
3	28,0			3	39,1		
				4	35,1		
				5	38,9		
				6	38,0		
ORT :	28,6			ORT :	38,3		
İrsaliye Numarası	440306	440306	440313	440313	440314	440314	440314
C 30	Beton Sınıfı için TS500'de öngörülen 7 günlük Eşdeğer Küp (150 mm) Basınç Dayanımı (Fck) =						26 N/mm ²
C 30	Beton Sınıfı için TS500'de öngörülen 28 günlük Eşdeğer Küp (150 mm) Basınç Dayanımı (Fck) =						37 N/mm ²

Not ve Açıklamalar:

- * Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 08.01.2014 tarih ve 457 sayılı İzin Belgesine sahiptir.
- * Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- * Uygulanan Standartlar : TS 500 TS EN 12350-1 TS EN 12350-2 TS EN 12390-2 TS EN 12390-3 TS EN 12390-4
- * Kullanılan deney sonuçları TS 500 de Madde 3.4 Betonda nitelik denetimi kabul ve yapım koşullarına göre değerlendirilir.
- * Kullanılan Standart TS 13515 EK B1'e uygundur.
- * Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- * Eki : Deneiy Sonuçları Bilgisayar Çıktısı

DENEYİ YAPAN

Faruk AYDIN

İnşaat Teknikeri

(Signature)



Süleyman NARİN

Süleyman NARİN
Lab. Müdürü
Lab. Denetçisi
Belge No: 14084

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yibf No: 1254874

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 03.08.2016 / 000650-16
Yapının Adresi : OSMANAĞA MAH. SÜLEYMANPAŞA SOK. NO:77 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/83
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1492 m² / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısmı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.
Yapı Müteahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **BODRUM Bina kısmı** kat, kotunda yapılan
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.

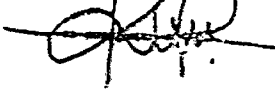
Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **14.10.2016** tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi

Mimar

ÜMIT KOÇKİMAN



Uyg. Sorumlu Denetçisi

İnşaat Mühendisi

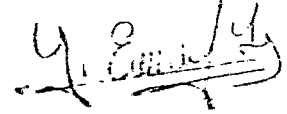
ALİ YUMUŞAK



Proje ve Uyg. Den.

Makine Mühendisi

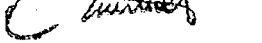
YASEMİN KABATAŞ



Proje ve Uyg. Den.

Elektrik Mühendisi

NEVZAT GÜVEN



Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN



Yapı Müteahhit veya adına

Şantiye Şefi

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



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, **BODRUM Bina kısmı** kat, kotunda **14.10.2016** tarihinde gerçekleştirilen **6.0** 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

ALİ YUMUŞAK



Kontrol Elemanı

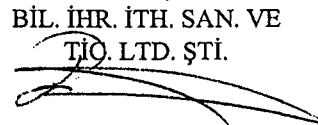
KEREMCAN ARKAN



Yapı Müteah. veya

adına Şantiye Şefi

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



Laboratuvar

Teknisyeni

YAPI İLE İLGİLİ BİLGİLER

Yibf No: 1254874

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : KADIKÖY
Yapı Ruhsat Tarihi ve No'su : 03.08.2016 / 000650-16
Yapının Adresi : OSMANAĞA MAH. SÜLEYMANPAŞA SOK. NO:77 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No'ları : 8/1429/83
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1492 m² / Betonarme - Çerçevesi + Perdeli Sistem
Kontrol Edilen Yapı Kısmı (Blok, Kat) :
Yapı Sahibi : MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.
Yapı Mütahhidinin Adı : GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.

KALIP ve DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, TEMEL kat, kotunda yapılan
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 08/09/2016 tarihinde, bir nüshası yapı denetim kuruluşunca ilgili idareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Proje ve Uygulama Denetçisi
Mimar

ÜMIT KOCAMAN



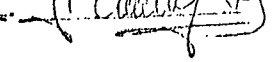
Uyg. Sorumlu Denetçisi
İnşaat Mühendisi

ALİ YUMUŞAK



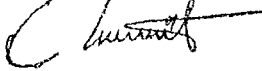
Proje ve Uyg. Den.
Makine Mühendisi

YAŞEMİN KABATAŞ



Proje ve Uyg. Den.
Elektrik Mühendisi

NEVZAT GÜVEN



Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN



Yapı Mütahhit veya adına
Şantiye Şefi

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



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

Yukarıda belirtilen yapının blok, TEMEL kat, kotunda 19/09/2016
tarihinde gerçekleştirilen 230m³ 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 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

ALİ YUMUŞAK



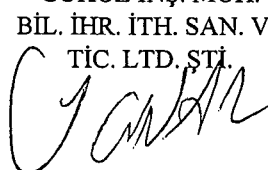
Kontrol Elemanı

KEREMCAN ARKAN



Yapı Mütah. veya
adına Şantiye Şefi

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



Laboratuvar
Teknisyeni



BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 12390-3)

Laboratuvar Kod No	4858-16	BR No	11360368	Yıbf No	1254874	Sayfa No : 1/1
Yapı Denetim Kuruluşu	İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.					
Yapı Sahibi (İşin Adı)	MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.					
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞ.					
Şantiye Adresi	KADIKÖY					
Pafta Ada	8 / 1429					
Parsel	83					
Numuneyi Alan	Murat ÖZTÜRK					
Deneysel Yapan	Faruk AYDIN					

NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	19.09.2016	Numunenin Alındığı Yer	TEMEL
Lab. Geliş Tarihi	20.09.2016		
Numune Adedi (Adet)	18	Slump/Yayılma (mm)	150 170 160 150 150 180
Beton Sınıfı	C 30	Ortam Sıcaklığı (°C)	28,0 28,0 28,0 28,0 28,0 28,0
Numunenin Cinsi	15x15x15 cm küp	Beton Sıcaklığı (°C)	31,0 31,0 31,0 31,0 31,0 31,0
Dökülen Beton Miktarı	230 m ³	Alınış Saati	10:00 10:40 11:20 12:00 12:35 13:10
Hazır Beton Firması	Tüylüoğlu BETON	Numunenin Bakım Tarzı	1 Gün Şantiye 27 gün Lab. Şartlarında

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

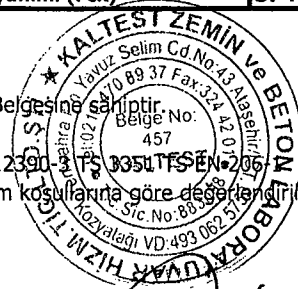
7 GÜNLÜK				28 GÜNLÜK			
Deney Tarihi	26.09.2016			Deney Tarihi	17.10.2016		
Rapor Tarihi	26.09.2016			Rapor Tarihi	17.10.2016		
Rapor No	4858-7-16			Rapor No	4858-28-16		
Çıkış No				Çıkış No			
No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)	No	Basınç Dayanımı N/mm ² (Mpa)
1	27,3			1	39,0	7	44,5
2	26,7			2	38,5	8	37,6
3	24,9			3	36,9	9	38,5
4	27,2			4	39,4	10	38,5
5	31,3			5	40,3	11	37,6
6	26,3			6	43,7	12	38,2
ORT :	27,3			ORT :	39,4		
İrsaliye Numarası	439140	439140	439143	439143	439144	439144	439144
	439149	439149	439151	439151	439161	439161	439161
C 30 Beton Sınıfı için TS500'de öngörülen 7 günlük Eşdeğer Küp (150 mm) Basınç Dayanımı (Fck) =							26 N/mm ²
C 30 Beton Sınıfı için TS500'de öngörülen 28 günlük Eşdeğer Küp (150 mm) Basınç Dayanımı (Fck) =							37 N/mm ²

Not ve Açıklamalar:

- * Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 08.01.2014 tarih ve 457 sayılı İzin Belgesine sahiptir.
- * Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- * Uygulanan Standartlar : TS 500 TS EN 12350-1 TS EN 12350-2 TS EN 12390-2 TS EN 12390-3 TS EN 12390-4 TS EN 12390-5 TS EN 12390-6 TS EN 12390-7 TS EN 12390-8 TS EN 12390-9 TS EN 12390-10 TS EN 12390-11 TS EN 12390-12 TS EN 12390-13 TS EN 12390-14 TS EN 12390-15 TS EN 12390-16 TS EN 12390-17 TS EN 12390-18 TS EN 12390-19 TS EN 12390-20 TS EN 12390-21 TS EN 12390-22 TS EN 12390-23 TS EN 12390-24 TS EN 12390-25 TS EN 12390-26 TS EN 12390-27 TS EN 12390-28 TS EN 12390-29 TS EN 12390-30 TS EN 12390-31 TS EN 12390-32 TS EN 12390-33 TS EN 12390-34 TS EN 12390-35 TS EN 12390-36 TS EN 12390-37 TS EN 12390-38 TS EN 12390-39 TS EN 12390-40 TS EN 12390-41 TS EN 12390-42 TS EN 12390-43 TS EN 12390-44 TS EN 12390-45 TS EN 12390-46 TS EN 12390-47 TS EN 12390-48 TS EN 12390-49 TS EN 12390-50 TS EN 12390-51 TS EN 12390-52 TS EN 12390-53 TS EN 12390-54 TS EN 12390-55 TS EN 12390-56 TS EN 12390-57 TS EN 12390-58 TS EN 12390-59 TS EN 12390-60 TS EN 12390-61 TS EN 12390-62 TS EN 12390-63 TS EN 12390-64 TS EN 12390-65 TS EN 12390-66 TS EN 12390-67 TS EN 12390-68 TS EN 12390-69 TS EN 12390-70 TS EN 12390-71 TS EN 12390-72 TS EN 12390-73 TS EN 12390-74 TS EN 12390-75 TS EN 12390-76 TS EN 12390-77 TS EN 12390-78 TS EN 12390-79 TS EN 12390-80 TS EN 12390-81 TS EN 12390-82 TS EN 12390-83 TS EN 12390-84 TS EN 12390-85 TS EN 12390-86 TS EN 12390-87 TS EN 12390-88 TS EN 12390-89 TS EN 12390-90 TS EN 12390-91 TS EN 12390-92 TS EN 12390-93 TS EN 12390-94 TS EN 12390-95 TS EN 12390-96 TS EN 12390-97 TS EN 12390-98 TS EN 12390-99 TS EN 12390-100
- * Kullanılan deney sonuçları TS 500 de Madde 3.4 Betonda nitelik denetimi kabul ve yapım koşullarına göre değerlendirilmiştir.
- * Kullanılan Standart TS 13515 EK B1'e uygundur.
- * Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- * Eki : Deney Sonuçları Bilgisayar Çıktısı

DENEYİ YAPAN

Faruk AYDIN
İnşaat Teknikeri



ONAYLAYAN
Süleyman NARİN
Süleyman NARİN
Lab. Denetçisi
Belge No:14084

BETON ÇELİK ÇUBUKLARI ÇEKME RAPORU

Rapor Tarihi	19.09.2016
Alınış Tarihi	19.09.2016
Deney Tarihi	19.09.2016
BR No	11216479
Lab. Kod.No	4857-16
Yıbf No	1254874

FİRMA VE ŞANTİYE BİLGİLERİ

Deneyi İsteyen Firma	İLKEM YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.
Yapı Sahibi	MUSTAFA ÜNAL ERKAN VE HİSS.
Şantiye Adresi	KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel No	B/1429/83

NUMUNE BİLGİLERİ

İmalatçı Firma / Numune Tipi	Kaptan Demir Çelik				
Temsil Ettiği Miktar (Ton)	52				
Numunelerin Cinsi ve Adedi	(S420)	(S420)	(S420)	(S420)	(S420)
	3	3	3	3	3

TS 708 STANDART SINIR DEĞERLER

NO	Anma Çapı mm	Çap mm	Kütle Kg/m	Akma N/mm ²	Çekme N/mm ²	Çekme / Akma Rm / Re	Re act/Re nor	Kopma Uz. %	Akma N/mm ² Min	Çekme N/mm ² Min	Re,act / Re,nor	Kopma Uzaması % Min	Anma Kütleleri Kg/m	
													(Min)	(Max)
1	Ø8	8,0	0,395	502	629	1,25	1,19	19	420	500	1,30	10	0,371	0,41
2	Ø8	8,0	0,398	514	639	1,24	1,22	22	420	500	1,30	10	0,371	0,41
3	Ø8	8,0	0,395	517	634	1,23	1,23	20	420	500	1,30	10	0,371	0,41
1	Ø10	10,0	0,622	502	629	1,25	1,19	23	420	500	1,30	10	0,579	0,641
2	Ø10	10,0	0,619	497	619	1,25	1,18	20	420	500	1,30	10	0,579	0,641
3	Ø10	10,0	0,629	491	619	1,26	1,17	20	420	500	1,30	10	0,579	0,641
1	Ø12	12,0	0,900	449	595	1,33	1,07	22	420	500	1,30	10	0,835	0,923
2	Ø12	12,0	0,891	475	593	1,25	1,13	23	420	500	1,30	10	0,835	0,923
3	Ø12	12,0	0,893	453	597	1,32	1,08	27	420	500	1,30	10	0,835	0,923
1	Ø14	14,0	1,202	495	604	1,22	1,18	20	420	500	1,30	10	1,137	1,258
2	Ø14	14,0	1,200	490	606	1,24	1,17	20	420	500	1,30	10	1,137	1,258
3	Ø14	14,0	1,202	505	612	1,21	1,20	20	420	500	1,30	10	1,137	1,258
1	Ø16	16,0	1,577	486	606	1,25	1,16	23	420	500	1,30	10	1,485	1,643
2	Ø16	16,0	1,582	489	605	1,24	1,16	22	420	500	1,30	10	1,485	1,643
3	Ø16	16,0	1,577	491	608	1,24	1,17	23	420	500	1,30	10	1,485	1,643

İrsaliye No

Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 08.01.2014 tarih ve 457 sayılı İzin Belgesine sahiptir.

- * Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve çoğaltılamaz.
- * Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir.
- * Bu rapor üç suret halinde düzenlenmiştir.
- * Numuneler Laboratuvar Teknisyeni-Teknikeri tarafından inşaat alanından alınmıştır.
- * İLGİLİ STANDARTLAR: TS 708 - TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 15630-1 standartları uygulanmaktadır.

C. Çiğdem
Cihan EŞİT
İnşaat Teknikeri

Süleyman KARIN
Süleyman KARIN
Lab.Müdürü
Lab.Denetçisi
Belge No: 14084



T.C.
KADIKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Yapı Kontrol Müdürlüğü

Sayı :68246331-310.99
Konu :Diğer

Mustafa Kemal Erkan
%20 grup

İLKEM YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yenisahra Mah. Fatih Cad. No:96/1 Ataşehir/İST

İlgi : 15.12.2016 tarihli ve 86272 sayılı dilekçe.

Osmanağa Mah. 8 pafta, 1429 ada, 83 parselde yapılan konut inşaatı işine ait beton sonuçları incelenmiş olup, Büromuz sonuçlarına göre temel yapı elemanı uygundur ve Bakanlık onaylı yetkili laboratuvarın idareye sunmuş olduğu raporlarda temel, bodrum kolon perde, bodrum tabliye 1. kısım, bodrum tabliye 2. kısım, zemin kat kolon perde tabliye yapı elemanları için sonuçların projesine uygun olduğu görülmüştür.

Bilgilerinize rica ederim.

e-imzalıdır
Feyza GÜR BAYKARA
Müdür

Ek:GÖKÖZ İNŞAAT - 83 PARSEL

26/12/2016 Mühendis
26/12/2016 İnşaat Mühendisi
26/12/2016 Büro Sorumlusu

Murat SARIŞEN
Günday MAZLUM
Menekşe PERDİ

Evrakı Doğrulamak İçin: https://cbys.kadikoy.bel.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?V=BE6P305TN

Adres:Hasanpaşa Mah. Fahrettin Kerim Gökay Cad. No:2 34722 Kadıköy/İstanbul

Ayrıntılı bilgi için irtibat: Murat SARIŞEN
Ünvanı: Mühendis

Telefon:216 542 50 00 Faks:2163459143

