

BETON ÇELİK ÇUBUK DAYANIMI DENEY RAPORU

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL (D BİLE)
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	BEYLİKDÜZÜ
BELEDİYE / PAFTA-ADA-PARS	BEYLİKDÜZÜ - / 810 / 3

Sayfa No

1 / 1

RAPOR TARİHİ	27.04.2016
RAPOR NO	3996-16
LABORATUAR NO	D0445-16
NUM. ALIN. TARİHİ	27.04.2016
DENEY TARİHİ	27.04.2016
BR NO	10352394

NUMUNE BİLGİLERİ

ÜRETİCİ FİRMA	İÇDAŞ
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (Ton)	50
NUMUNE TİPİ	NERVÜRLÜ BETON ÇELİK ÇUBUK
NUMUNE ÇAP(Ø)	Q10-Q12-Q14-Q16-Q20-Q22
NUMUNELİ ALAN	AŞKIN AKIN

DENEY SONUÇLARI

SIR NO	Anma Çapı mm	Adet	Sınıfı	No	ÇAP TOLERANSI	Deneysel numunesi kütlesi kg/m	Akma Dayanımı Re= N / mm ²	Çekme Dayanımı Rm= N / mm ²	Çekme/Akma Dayanımı Oranı Rm/Re	Deneysel Ak/Karak. Akma. Oranı React/Rnom	Kop.Uzaması %
1	Ø10	3	S420	1	*	0.620	497.00	639.00	1.29	1.18	36.00
				2	*	0.615	475.00	618.00	1.30	1.13	35.60
				3	*	0.620	500.00	637.00	1.27	1.19	32.00
2	Ø12	3	S420	1	*	0.880	485.00	628.00	1.30	1.15	33.80
				2	*	0.890	505.00	642.00	1.27	1.20	31.70
				3	*	0.895	486.00	619.00	1.27	1.16	33.30
3	Ø14	3	S420	1	*	1.200	461.00	599.00	1.30	1.10	35.70
				2	*	1.200	474.00	606.00	1.28	1.13	34.10
				3	*	1.190	481.00	617.00	1.28	1.14	34.30
4	Ø16	3	S420	1	*	1.590	463.00	592.00	1.28	1.10	32.50
				2	*	1.585	458.00	584.00	1.28	1.09	35.60
				3	*	1.575	450.00	587.00	1.30	1.07	33.80
5	Ø20	3	S420	1	*	2.450	458.00	586.00	1.28	1.09	35.00
				2	*	2.450	446.00	573.00	1.29	1.06	35.00
				3	*	2.460	455.00	586.00	1.29	1.08	34.00

SINIR DEĞERLER

Sıcak Haddelendirme İşlemi ile İmal Edilen (a)	
Tipler	Nervürlü(N)
Sembol	S-420
Anma Çapı	Ø6 - Ø50
Min. Akma Dayanımı N/mm ²	420
Min. Çekme Dayanımı N/mm ²	500
Deneysel Akma Dayan./Karak Akma.(max)	1,30
Min. Çekme/Akma Dayanımı Oranı	1.15

Anma Kütlesi ve Toleransları (Kg/m)			
Çap (d)	Kütle	Min.	Max.
6	0.222	0.209	0.231
8	0.395	0.371	0.411
10	0.617	0.580	0.642
12	0.888	0.835	0.924
14	1.210	1.137	1.258
16	1.580	1.485	1.643
18	2.000	1.880	2.080
20	2.470	2.322	2.569
22	2.985	2.806	3.104
24	3.550	3.337	3.692
25	3.850	3.619	4.004
26	4.168	3.918	4.335
28	4.830	4.540	5.023

ONAYLAYAN

GÜNDÜZ ÖZİŞİK
LAB.DEN.NO.647

*Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İz. Belgesine Sahiptir.
* TS 708' de nervürlü beton çelik çubuklar için Anma Çapı Toleransı bulunmamaktadır.
Kullanılan Standartlar: TS EN ISO 6892-1, TS 708 , TS 15630-1
Not ve Açıklamalar:
* Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuçları Raporu F27

Günümüz Malz. Deneyi Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com





Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3
Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- * RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu

FR:24

Çakırmalı Mah. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com



GÜNTEST İNŞAAT BETON VE ÇELİK
YAPI MALZ. TEST LAB. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Sayfa No

1 / 1

Rapor Tarihi	25.05.2016
Rapor No	4234-28-16
Lab. Kod.No	B3514-16
BRN	10517636

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK TEMEL
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	27KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	500
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNİYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FIRMA	BETONSA
PROJE BETON SINIFI	C35
NUM. ALINDIĞI TARİH	27.04.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH	28.04.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT	8,00
ORTAM °C	16
SICAKLIK BETON °C	19
SLUMP YERİNDE ÖLÇ.	160
(mm) ÜRT. FIRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm ² (Mpa)					28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm ² (Mpa)				
Deney Tarihi	04.05.2016				Deney Tarihi	25.05.2016			
Rapor Tarihi	04.05.2016				Rapor Tarihi	25.05.2016			
Rapor No	4234-7-16				Rapor No	4234-28-16			
1	39.45	7	38.35	1	47.91	7	47.04	13	46.11
2	37.22	8	34.88	2	46.8	8	48.37	14	47.01
3	36.60	9	36.86	3	47.99	9	48.12	15	47.44
4	39.40			4	47.76	10	46.07	16	47.14
5	35.58			5	47.28	11	47.50	17	47.04
6	36.63			6	46.87	12	47.46	18	46.59
ORTALAMA Fcm	37.22				ORTALAMA Fcm	47.16			

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kivam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler

Fcm ≥ Fck + 1,0 Mpa (N/mm²)

Fcm ≥ Fck - 3,0 Mpa (N/mm²)

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 647



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Sayfa No

1 / 1

Rapor Tarihi	07.05.2016
Rapor No	3513-28-16
Lab. Kod.No	B2879-16
BRN	10396616

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK TEMEL PERDESİ
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	6KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	20
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNİYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA		BETONSA
PROJE BETON SINIFI		C35
NUM. ALINDIĞI TARİH		09.04.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH		10.04.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT		16,00
SICAKLIK	ORTAM °C	20
	BETON °C	24
SLUMP (mm)	YERİNDE ÖLÇ.	160
	ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)					28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)				
Deney Tarihi		16.04.2016			Deney Tarihi		07.05.2016		
Rapor Tarihi		16.04.2016			Rapor Tarihi		07.05.2016		
Rapor No		3513-7-16			Rapor No		3513-28-16		
1		36.40			1		48.02		
2		37.13			2		48.29		
					3		46.73		
					4		46.48		
ORTALAMA F_{cm}		36.77			ORTALAMA F_{cm}		47.38		

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kıvam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı

F_{cm} : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım

F_{cm} : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

ONAYLAYAN

Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 647

Sınır değerler

$F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$

$F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$

Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

*Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir

* Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir

* Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu Mah. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

YAPI BİLGİLERİ

Sayfa No

1 / 1

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Rapor Tarihi	16.04.2016
Rapor No	3513-7-16
Lab. Kod.No	B2879-16
BRN	10318212

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK TEMEL PERDESİ
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	6KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	20
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNENİN ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA		BETONSA
PROJE BETON SINIFI		C35
NUM. ALINDIĞI TARİH		09.04.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH		10.04.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT		16,00
SICAKLIK	ORTAM °C	20
	BETON °C	24
SLUMP	YERİNDE ÖLÇ.	160
(mm)	ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)
Deney Tarihi	16.04.2016
Rapor Tarihi	16.04.2016
Rapor No	3513-7-16
1	36,40
2	37,13
3	
4	
ORTALAMA F_{cm}	36,77

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kivam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck	: Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
FcmIn	: Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm	: Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler
 $F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$
 $F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 647



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

*Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir

* Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir

* Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuçları Mah. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No

1 / 1

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ.PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Rapor Tarihi	18.07.2016
Rapor No	6003-28-16
Lab. Kod.No	B5050-16
BRN	10846345

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 3.BODRUM TAVAN
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	9KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	98
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNEYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA		BETONSA
PROJE BETON SINIFI		C35
NUM. ALINDIĞI TARİH		20.06.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH		21.06.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT		15,00
SICAKLIK	ORTAM °C	31
	BETON °C	34
SLUMP	YERİNDE ÖLÇ.	170
(mm)	ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)					28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)				
Deney Tarihi		27.06.2016			Deney Tarihi		18.07.2016		
Rapor Tarihi		27.06.2016			Rapor Tarihi		18.07.2016		
Rapor No		6003-7-16			Rapor No		6003-28-16		
1		37.83			1		47.28		
2		36.30			2		47.37		
3		37.72			3		47.23		
					4		48.51		
					5		48.00		
					6		47.22		
ORTALAMA Fcm		37.28			ORTALAMA Fcm		47.60		

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kivam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 647



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İz. Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- * RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporları. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No

1 / 1

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Rapor Tarihi	27.06.2016
Rapor No	6003-7-16
Lab. Kod.No	B5050-16
BRN	10728518

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 3.BODRUM TAVAN
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	9KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	98
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNEYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FIRMA		BETONSA
PROJE BETON SINIFI		C35
NUM. ALINDIĞI TARİH		20.06.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH		21.06.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT		15,00
	ORTAM °C	31
SICAKLIK	BETON °C	34
SLUMP	YERİNDE ÖLÇ.	170
(mm)	ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)
Deney Tarihi	27.06.2016
Rapor Tarihi	27.06.2016
Rapor No	6003-7-16
1	37,83
2	36,30
3	37,72
4	
ORTALAMA Fcm	37,28

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kıvam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10.-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck	: Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm	: Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm	: Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB/DEN.NO 647

Sınır değerler

$F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$

$F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İz. Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No

1 / 1

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Rapor Tarihi	25.05.2016
Rapor No	5012-7-16
Lab. Kod.No	B4203-16
BRN	10531602

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 3.BODRUM PERDE KOLON
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	6KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	24
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNEYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA	BETONSA
PROJE BETON SINIFI	C35
NUM. ALINDIĞI TARİH	18.05.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH	19.05.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT	18,00
ORTAM °C	19
SICAKLIK BETON °C	21
SLUMP (mm)	YERİNDE ÖLÇ. 160
ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)
Deney Tarihi	25.05.2016
Rapor Tarihi	25.05.2016
Rapor No	5012-7-16
1	39,70
2	38,46
3	
4	
ORTALAMA Fcm	39,08

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kivam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10.-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı

Fcm : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım

Fcm : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler

$F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2)$

$F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2)$

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 647



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

*Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir

* Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir

* Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu Çakmak Mah. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU**YAPI BİLGİLERİ**

Sayfa No

1 / 1

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Rapor Tarihi	15.06.2016
Rapor No	5012-28-16
Lab. Kod.No	B4203-16
BRN	10656466

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 3.BODRUM PERDE KOLON
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	6KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	24
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNİYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA		BETONSA
PROJE BETON SINIFI		C35
NUM. ALINDIĞI TARİH		18.05.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH		19.05.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT		18,00
SICAKLIK	ORTAM °C	19
	BETON °C	21
SLUMP	YERİNDE ÖLÇ.	160
(mm)	ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)				28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)			
Deney Tarihi	25.05.2016			Deney Tarihi	15.06.2016		
Rapor Tarihi	25.05.2016			Rapor Tarihi	15.06.2016		
Rapor No	5012-7-16			Rapor No	5012-28-16		
1	39.70			1	48.10		
2	38.46			2	48.92		
				3	47.06		
				4	46.80		
ORTALAMA Fcm	39.08			ORTALAMA Fcm	47.72		

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm^2 (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

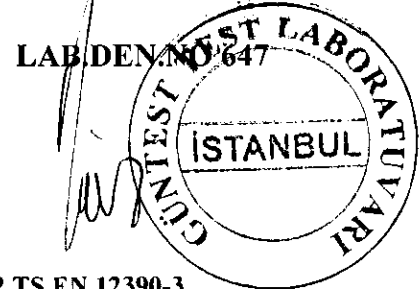
ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kivam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10.-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck	: Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm	: Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm	: Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler

$$F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$$

$$F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$$

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu Mah. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No

1 / 1

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B. DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B. DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Rapor Tarihi	08.07.2016
Rapor No	6341-7-16
Lab. Kod.No	B5365-16
BRN	10805750

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 2 BODRUM TAVAN
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	9KUP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	96
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNEYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA		BETONSA
PROJE BETON SINIFI		C35
NUM. ALINDIĞI TARİH		01.07.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH		02.07.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT		18,00
	ORTAM °C	36
SICAKLIK	BETON °C	38
SLUMP	YERİNDE ÖLÇ.	160
(mm)	ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)
Deney Tarihi	03.07.2016
Rapor Tarihi	03.07.2016
Rapor No	6341-7-16
1	36,25
2	35,55
3	39,46
4	
5	
6	
ORTALAMA Fcm	37,09

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kıvam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler

$$F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$$

$$F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$$

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB. DENEY NO 647



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- * RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Çekim Raporu. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

YAPI BİLGİLERİ

Sayfa No

1 / 1

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Rapor Tarihi	29.07.2016
Rapor No	6341-28-16
Lab. Kod.No	B5365-16
BRN	10925573

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 2.BODRUM TAVAN
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	9KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	96
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNEYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA	BETONSA
PROJE BETON SINIFI	C35
NUM. ALINDIĞI TARİH	01.07.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH	02.07.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT	18,00
ORTAM °C	36
SICAKLIK BETON °C	38
SLUMP YERİNDE ÖLÇ. (mm)	160
ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)
Deney Tarihi	03.07.2016
Rapor Tarihi	03.07.2016
Rapor No	6341-7-16
1	36.25
2	35.55
3	39.46
ORTALAMA Fcm	37.09
Deney Tarihi	29.07.2016
Rapor Tarihi	29.07.2016
Rapor No	6341-28-16
1	47.42
2	47.17
3	46.87
4	48.22
5	47.01
6	46.73
ORTALAMA Fcm	47.24

SINIR DEĞERLER

Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm^2 (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

Kıvam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler
 $F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2)$

$F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2)$

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 647



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu Mah. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Sayfa No

1 / 1

Rapor Tarihi	23.07.2016
Rapor No	6176-28-16
Lab. Kod.No	B5205-16
BRN	10867378

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 2.BODRUM PERDE KOLON
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	6KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	22
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNİYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA	BETONSA
PROJE BETON SINIFI	C35
NUM. ALINDIĞI TARİH	25.06.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH	26.06.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT	9,00
ORTAM °C	31
SICAKLIK BETON °C	34
SLUMP YERİNDE ÖLÇ.	170
(mm) ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)
Deney Tarihi	02.07.2016
Rapor Tarihi	02.07.2016
Rapor No	6176-7-16
1	37.22
2	39.71
ORTALAMA Fcm	38.47
Deney Tarihi	23.07.2016
Rapor Tarihi	23.07.2016
Rapor No	6176-28-16
1	47.13
2	48.71
3	47.63
4	47.76
ORTALAMA Fcm	47.81

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kivam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler
 $F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2)$
 $F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2)$

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 6176-28-16



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:.

*Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İz. Belgesine Sahiptir

* Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir

* Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu - Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No

1 / 1

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Rapor Tarihi	02.07.2016
Rapor No	6176-7-16
Lab. Kod.No	B5205-16
BRN	10772397

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 2.BODRUM PERDE KOLON
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	6KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	22
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNİYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FİRMA	BETONSA
PROJE BETON SINIFI	C35
NUM. ALINDIĞI TARİH	25.06.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH	26.06.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT	9,00
SICAKLIK	ORTAM °C 31 BETON °C 34
SLUMP (mm)	YERİNDE ÖLÇ. 170 ÜRT. FİRMA BEY.

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI N/mm^2 (Mpa)
Deney Tarihi	02.07.2016
Rapor Tarihi	02.07.2016
Rapor No	6176-7-16
1	37,22
2	39,71
3	
4	
ORTALAMA Fcm	38,47

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kivam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler
 $F_{cm} \geq F_{ck} + 1,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$
 $F_{cm} \geq F_{ck} - 3,0 \text{ Mpa (N/mm}^2\text{)}$

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 647



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmiştir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- * RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Çekim Raporu, Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

YAPI BİLGİLERİ

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ. PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 1.BODRUM PERDE KOLON
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	6KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	22
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNEYİ ALAN	AŞKIN AKIN

Sayfa No

1 / 1

Rapor Tarihi	20.07.2016
Rapor No	6510-7-16
Lab. Kod.No	B5504-16
BRN	10851258

ÜRETİCİ FIRMA		BETONSA
PROJE BETON SINIFI		C35
NUM. ALINDIĞI TARİH		13.07.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH		14.07.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT		16,00
SICAKLIK	ORTAM °C	30
	BETON °C	36
SLUMP	YERİNDE ÖLÇ.	160
(mm)	ÜRT. FİRMA BEY.	

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI	N/mm ² (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI	N/mm ² (Mpa)
Deney Tarihi	20.07.2016	Deney Tarihi	
Rapor Tarihi	20.04.2016	Rapor Tarihi	
Rapor No	6510-7-16	Rapor No	
1	37,74	1	
2	34,45	2	
		3	
		4	
ORTALAMA Fcm	36,10	ORTALAMA Fcm	

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI TS 500	
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP) TS EN 206-1	
Kivam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck : Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı

Fcm : Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım

Fcm : Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

Sınır değerler

Fcm ≥ Fck + 1,0 Mpa (N/mm²)

Fcm ≥ Fck - 3,0 Mpa (N/mm²)

ONAYLAYAN

Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO



Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

*Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İzin Belgesine Sahiptir

* Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir

* Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuçları, Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU**YAPI BİLGİLERİ**

YAPI SAHİBİ	FALKONS GAYRİMENKUL YATIRIM
YAPI MÜTEAHHİDİ	BEYAZ İNŞ.PETROL ÜRÜNLERİ
YAPI DENETİM KURULUŞU	CMH YAPI DENETİM
YAPININ ADRESİ	B.DÜZÜ
BELEDİYE PAFTA/ ADA-PAR	B.DÜZÜ F21D24D4A /810 /3

Sayfa No

1 / 1

Rapor Tarihi	28.07.2016
Rapor No	6711-7-16
Lab. Kod.No	B5665-16
BRN	10921720

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNENİN ALINDIĞI YER	D BLOK 1.BODRUM TAVAN -20,00
NUMUNENİN ADEDİ / TİPİ	6KÜP
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE(M3)	23
NUMUNENİN BAKIMI	1 Gün açıkta 6-27 gün su içinde
NUMUNİYİ ALAN	AŞKIN AKIN

ÜRETİCİ FIRMA	BETONSA
PROJE BETON SINIFI	C35
NUM. ALINDIĞI TARİH	21.07.2016
NUM. LAB. GELDİĞİ TARİH	22.07.2016
NUM.ALINDIĞI SAAT	15,30
SICAKLIK	ORTAM °C BETON °C
SLUMP	YERİNDE ÖLÇ. ÜRT. FIRMA BEY.

DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI	N/mm ² (Mpa)	28 GÜNLÜK BASINÇ DAYANIMI	N/mm ² (Mpa)
Deney Tarihi	28.07.2016	Deney Tarihi	
Rapor Tarihi	28.07.2016	Rapor Tarihi	
Rapor No	6711-7-16	Rapor No	
1	38,13	1	
2	38,20	2	
		3	
		4	
ORTALAMA Fcm	38,17	ORTALAMA Fcm	

SINIR DEĞERLER

BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI	TS 500
Beton Sınıfı	Fck Küp N/mm ² (Mpa)
C16	20
C18	22
C20	25
C25	30
C30	37
C35	45
C40	50
C45	55
C50	60

ÇÖKME DEĞERLERİNE GÖRE KIVAM (SLUMP)	TS EN 206-1
Kıvam Sınıfı	Çökme (mm)
S1	10-40
S2	50-90
S3	100-150
S4	160-210
S5	≥220

Fck	: Betonun Karakteristik Basınç Dayanımı
Fcm	: Deney Sonucu Bulunan Min. Dayanım
Fcm	: Deney Sonucu Bulunan Ortalama Dayanım

ONAYLAYAN
Prof.Dr. GÜNDÜZ ÖZİŞİK

LAB.DEN.NO 645



Sınır değerler

Fcm ≥ Fck + 1,0 Mpa (N/mm²)Fcm ≥ Fck - 3,0 Mpa (N/mm²)

Kullanılan Standartlar: TS 500, TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3

Not ve Açıklamalar:

- *Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 05.05.2010 Tarih ve 201 Sayılı Lab. İz. Belgesine Sahiptir
- * Deney sonuçları TS 500-TS EN 206-1' göre değerlendirilmelidir
- * Bu rapor, sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımızın izni olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

* RAPOR EKİ: 1 Sayfa Test Sonuç Raporu Mah. Duruçay Sk. No:2/A Büyükçekmece - İSTANBUL

FR:24

Tel: 0212 858 16 43 Fax: 0212 858 16 44

guntestlab2010@gmail.com