

BELGE NO : 17	T.C.	ÇAG YAPI	LABORATUVARI	KG-5.10/FR-01	Rev.4
	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO :1328290	

Rapor Tarihi : 24/10/2017
 Lab.Kayıt/ Rapor No : 5575
 BRN NO : 13576065

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
 Yapı Sahibi (Proje) : VILDAN KÖPRÜ VE HİSS.
 Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY
 Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
 Numuneyi Alan : U.BEKMEZCİ
 Numune Adedi / Cin : 9 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
 Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 40 m³ / NUR BETON (BOĞAZIÇI)
 Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
 Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: 3 İRSALİYE NO : 305292/305294/305293
 Deneyde Kullanılan Standartla : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
 Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010

Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA,1 GÜN ŞANTİYE
 Ölçülen Slamp :

LAB.NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)					
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN		
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm
5575	5.NORMAL KAT KOLON PERDE	26.09.2017	24.10.2017	1	30,00	29,30	30,40	38,30	37,50	39,17
				2	31,90			40,20		
				3	29,30			39,20		
				4				37,50		
				5				39,70		
				6				40,10		
				7						
				8						
				9						
				10						
				11						
				12						
				13						
				14						
				15						
				16						

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

C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Nötr :

- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
- TS 13515 Standartına göre, silindir Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindir Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
- fck: Karakteristik Bas. Day. Jemin.: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.

Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
 Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Onaylayan

Agah

[Handwritten signature]

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	ÇAĞ YAPI	LABORATUVARI	KG-5.10/FR-01	Rev.4
	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO : 1328290	

Rapor Tarihi : 17/10/2017

Lab.Kayıt/ Rapor No : 5403

BRN NO : 13537756

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : VİLDAN KÖPRÜ VE HİSS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDİLI CD. KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
Numuneyi Alan : U.BEKMEZCİ
Numune Adedi / Cin : 12 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sın. ve ait old.Parti mik -Beton Firması : C30 / 140 m³/ AK BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: İRSALİYE NO : 185041/485042/305045
Deneyde Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA,1 GÜN ŞANTIYE
Ölçülen Slamp :

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
5403	4.NORMAL KAT KOLON TABLİVE	19.09.2017	17.10.2017	1	21,40	21,40	25,93	42,40	37,50	40,26	
				2	30,60			38,60			
				3	24,40			39,40			
				4	27,30			38,40			
				5				42,60			
				6				44,60			
				7				37,50			
				8				38,60			
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :

- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, Sad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
- fck: Karakteristik Bas. Day. fcm: Min. Basınç Dayanımı Fcm: Ort. Basınç Dayanımı
- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.

Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM: 05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Onaylayan

6

TC	ÇAĞ YAPIL	LABORATUVARI	KG-5-10/FR-01	Rev.4
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPIL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO : 1328290	

Rapor Tarihi : 12/09/2017 4750
Lab.Kayıtlı Rapor No : 13343687
BRN NO :

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPIL DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : VIL DAN KÖPRÜ VE HISS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDILI CD. KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
Numuneyi Alan : U.BEKMEZCI
Numune Adedi / Cini : 12 (KUP) (100X200 SİLİNDİR)
Nüml. Sın. ve ait old Partı mık.-Beton Firması : C30 / 150 m³ / AK BETON
Ortama Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
Beyan Edilen Stamp Sınıfı : İRSALİYE NO :
Deneyde Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Nümunne Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010

Kur Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA,1 GÜN ŞANTİYE

Ölçülen Stamp

LAB NO:	ALINAN NÜMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE		15.08.2017	12.09.2017	1	F	F _{cm}	F _{cm}	F	F _{cm}	F _{cm}	
				2	39,90	30,20	35,10	42,00	36,90	36,90	
				3	34,70			36,90			
				4	30,20			41,20			
				5	35,60			37,30			
				6				40,30			
				7				37,40			
				8				47,40			
				9				39,50			
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
				C35	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

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

1-**Not :** Laboratuvarınız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının..21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.

- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fck (150mm X300mm) , $\rho=0,95$ X silindirik Fck (100mm X200mm) değerlendirilmelidir.
- 28 günlük deney sonuçları için standart limiti şartları: Tek Mikser(0-12m³)Fck, 2-4 Mikser(13-150m³)Fck+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) Zfck+2. Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer 2 fck-4 alınmalıdır.
- fck: Karakteristik Bas. Day. İemın.: Mfm. Basıncı Dayanımı Pem:Ort. Basıncı Dayanımı
- Bu rapor laboratuvarınızın yazılı izni olmadan değiştirilmez ve kısmen yayınlanamaz.
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmamızın beyanına göre yazılmıştır.
- Yanma evleri Mah. Alentepe Çad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagysp@labor.com

Tel: (216) 3294656-3294615-4121672 Fax: (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneysel Yapan

DUMUSPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Cemal ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçisi Müh.
Sırdışı Belge No: 572

YAPILAR VE İNŞAAT BAKANLIĞI ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	T.C.	ÇAĞ YAPILAR LABORATUVARI	KG-5.10/ER-01 YİBF NO : 1328290	Rev.4
BELGE NO : 17		VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		

Rapor Tarihi : 25/08/2017
Lab.Kayıt/ Rapor No : 4326
BRN NO : 13221696

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : VİLDAN KÖPRÜ VE HİSS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
Numuneyi Alan : U.BEKMEZCİ
Numune Adedi / Cin : 12 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 120 m³ / BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: İRSALİYE NO :
Deneyde Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTIYE
Ölçülen Slamp :

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
4326	2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE	28.07.2017	25.08.2017	1	30,20	21,10	25,95	35,40	35,40	40,19	
				2	21,10			36,60			
				3	25,50			37,30			
				4	27,00			39,20			
				5				44,90			
				6				46,00			
				7				39,20			
				8				42,90			
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :
1- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
2- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
3- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir.
28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
4- fck: Karakteristik Bas. Day. fcm: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
5- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
6- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
7- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.
Adres : Yamanevler Mah. Ateşdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan
Durmuş İPEK

Lab. Sorumlusu

Onaylayan

Cemal ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçisi

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPILAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	ÇAĞ YAPISI	LABORATUVARI	KG-5.10/FR-01	Rev.4
	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO : 1328290	

Rapor Tarihi : 10/08/2017
Lab.Kayıt/ Rapor No : 4016
BRN NO : 13287832

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : VİLDAN KÖPRÜ VE HİSS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
Nümuneyi Alan : D.İPEK
Nümunne Adedi / Cın : 12 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Nümun. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 140 m³ / BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: 14 İRSALİYE NO : 621837/6218428/621845/621851
Deneyde Kullanılan Standartla : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Nümunne Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTİYE
Ölçülen Slamp :

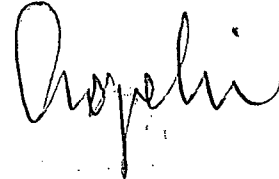
LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
					7 GÜN			28 GÜN			
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
4016	1.NORMAL KAT KOLON TAVAN	13.07.2017	10.08.2017	1	19,10	19,10	22,43	40,30	37,00	39,14	
				2	20,00			39,40			
				3	25,00			37,00			
				4	25,60			42,50			
				5				39,60			
				6				37,90			
				7				37,30			
				8				39,10			
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
150 mm X 150 mm Küp Nümuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :
1- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
2- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
3- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir.
4- 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çelikli mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
5- fck: Karakteristik Bas. Day. fcm: Ort. Basınç Dayanımı Fcm: Ort. Basınç Dayanımı
6- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilmez ve kısmen çoğaltılamaz.
7- Bu sonuçlar sadece deney yapılan nümunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.
Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM: 05412249274-05337766020

Deneyi Yapan



Onaylayan



T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BELGE NO : 17	ÇAĞ YAPIL	LABORATUVARI	KG-5.10/FR-01	Rev.4
	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO : 1328290	

Rapor Tarihi : 19/07/2017
Lab.Kayıt/ Rapor No :
BRN NO :

3671
12971284

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

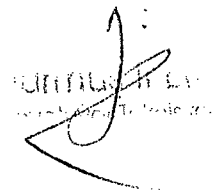
Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : VİLDAN KÖPRÜ VE HİSS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
Numuneyi Alan : D.İPEK
Numune Adedi / Cin : 12 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 120 m³ / BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: İRSALİYE NO:-621019-621022-621023
Deneyde Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA,1 GÜN ŞANTIYE
Ölçülen Slamp :

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
3671	ZEMİN KAT KOLON TAVAN	21.06.2017	19.07.2017	1	24,80	24,10	24,75	44,90	35,60	42,36	
				2	24,40			42,30			
				3	25,70			42,10			
				4	24,10			35,60			
				5				45,10			
				6				43,60			
				7				40,30			
				8				45,00			
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :
1- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
2- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
3- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir.
4- 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
5- fck: Karakteristik Bas. Day. fcm.in.: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
6- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
7- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
8- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.
Adres : Yamanöveler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Onaylayan




Cemal ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçi Mülki
Denetçi Belge No: 3242

 ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI BE/GE NO : 17	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	ÇAĞ YAPI LABORATUVARI	KG-5.10/TR-01 Rev.4
		VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	YİBF NO :1328290

Rapor Tarihi : 08/06/2017
 Lab.Kayıt/ Rapor No : 2830
 BRN NO : 12794816

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM LTD. ŞTİ.
 Yapı Sahibi (Proje) : VİLDAN KÖPRÜ VE HİSS
 Yapı Adresi : OSMANAĞA MAH. KUŞDİLİ CAD KADIKÖY
 Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429/ 89
 Numuneyi Alan : U.BEKMEZCİ
 Numune Adedi / Cır : 9 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
 Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C35 / 50 m³ / BOĞAZIÇI BETON
 Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
 Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: İRSALİYE NO :618893-618895-618896
 Deneyle Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
 Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
 Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTİYE
 Ölçülen Slamp :

LAB NO: Pa'	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
2830	BODRUM KAT KOLON PERDE	11.05.2017	18.05.2017	1	34,10	29,80	32,83	45,20	44,50	46,98	
				2	34,60			51,30			
				3	29,80			44,50			
				4				44,60			
				5				51,30			
				6				45,00			
				7							
				8							
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :

1- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.

2- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.

3- TS 13515 Standartına göre, silindir Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindir Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir.

28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.

4- fck: Karakteristik Bas. Day. fcmın.: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı

5- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.

6- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.

7- Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.

Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagypilabor@hotmail.com

Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Durmuş İPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Onaylayan

(Handwritten signature)

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	ÇAĞ YAPILABORATUVARI	KG-5.10/ER-01	Rev.4
	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	YİBF NO :1328290	

Rapor Tarihi : 26/06/2017
Lab.Kayıt/ Rapor No : 3220
BRN NO : 12876701

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : VİLDAN KÖPRÜ VE HISS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
Numuneyi Alan : H.KAPAN
Numune Adedi / Cin : 12 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sun. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 120 m³/ BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : 24 °C / 29 °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: 14 İRSALİYE NO:
Deneyde Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTİYE
Ölçülen Slamp :

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
3220	BODRUM KAT KOLON TABLİYE	29.05.2017	26.06.2017	1	23,70	23,70	25,63	41,30	32,50	40,55	
				2	26,30			41,60			
				3	28,00			38,20			
				4	24,50			41,00			
				5				32,50			
				6				44,40			
				7				41,00			
				8				44,40			
				9							
				10							
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Not :
Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmiştir.
TS 13515 Standartına göre, silindir Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindir Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmiştir.
28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
fck: Karakteristik Bas. Day. fcm: Min. Basınç Dayanımı Fcm: Ort. Basınç Dayanımı
Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.
Adres : Yamanevler Mah. Alemdag Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Mürşis İPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Onaylayan

Onaylayan

BELGE NO : 17	T.C.	ÇAG YAPI	LABORATUVARI	KG-5-10/FR-01	Rev.4
	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO : 1328290	

Rapor Tarihi : 30/05/2017

Lab.Kayıt/ Rapor No : .

BRN NO :

2605

12764850

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : VİLDAN KÖPRÜ VE HİSS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
Nümuneyi Alan : D.İPEK
Nümunne Adedi / Cin : 30 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Nümr. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 600 m³ / BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : 18 °C / 22 °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: 15 İRSALİYE NO : 618412,618417,618419,618426,618429,618432,618441,618444,618448,618459
Deneyde Kullanılan Standartla : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Nümunne Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA,1 GÜN ŞANTIYE
Ölçülen Slamp :

LAB.NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
2605	TEMEL	02.05.17	30.05.17	1	28,00	28,00	34,53	-			
				2	37,40			-			
				3	34,90			-			
				4	31,80			-			
				5	40,80			-			
				6	29,80			-			
				7	32,30			-			
				8	35,90			-			
				9	33,00			-			
				10	41,40			-			
				11				-			
				12				-			
				13				-			
				14				-			
				15				-			
				16				-			
				17				-			
				18				-			
				19				-			
				20				-			
150 mm X 150 mm Küp Nümuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C 25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Nöt :

- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
 - Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
 - TS 13515 Standartına göre, silindir Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindir Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları:Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, Sad. ve üzeriMikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
 - fck: Karakteristik Bas. Day. fomin.: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
 - Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
 - Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
 - Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.
- Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagyapilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

Dürmuş İPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Onaylayan

Cemal ÖZDEMİR
Laboratuvar Denetçi Mühendisi
Denetçi Belge No: 5242

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	ÇAĞ YAPILABORATUVARI	KG-5-10/FR-01	Rev.4
	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	YİBF NO :1328290	

Rapor Tarihi : 30/05/2017
Lab.Kayıt/ Rapor No : -
BRN NO :

2605
12764850

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : VILDAN KÖPRÜ VE HİSS.
Yapı Adresi : OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 8 / 1429 / 89
Numuneyi Alan : D.IPEK
Numune Adedi / Cin : 30 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 600 m³ / BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : 18 °C / 22 °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: 15 İRSALİYE NO : 618412,618417,618419,618426,618429,618432,618441,618446,618458,618459
Deneyde Kullanılan Standartla : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
Numune Alma Metodu : TS EN (12350-1)(12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
Kür Şekli : 6-27 GÜN HAVUZDA,1 GÜN ŞANTIYE
Ölçülen Slamp :

LAB NO:	ALINAN NUMUNENİN				BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
	YERİ	TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
2605	TEMEL	02.05.17	30.05.17	1	28,00	28,00	34,53	43,00	41,40	49,23	
				2	37,40						
				3	34,90						
				4	31,80						
				5	40,80						
				6	29,80						
				7	32,30						
				8	35,90						
				9	33,00						
				10	41,40						
				11							
				12							
				13							
				14							
				15							
				16							
				17							
				18							
				19							
				20							
150 mm X 150 mm Küp Numuneler için 28 GÜNLÜK FCK Değerleri :											
C25	C30	C35	C40	C45	C50	C55	C60	C70	C80	C90	C100
30	37	45	50	55	60	67	75	85	95	105	115

Notlar :

- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
 - Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
 - TS 13515 Standartına göre, silindir Fck (150mm.X300mm.)=0,95 X silindir Fck (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart lümit şartları:Tek Mikser(0-12m³)≥fck, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fck+1, Sad. ve üzeriMikser (151m³ ve üzeri) ≥fck+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fck-4 olmalıdır.
 - fck: Karakteristik Bas. Day. femin.: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
 - Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
 - Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir ve bu rapor eki deney sonuçları ile birlikte geçerlidir.
 - Deney sonuçları dışındaki bilgiler firmanın/kişinin beyanına göre yazılmıştır.
- Adres : Yamanevler Mah. Alemdağ Cad. Ata sk. No:17A Ümraniye E-mail: cagypilabor@hotmail.com
Tel : (216) 3294656-3294615-4121672 Fax : (216) 3351560 GSM:05412249274-05337766020

Deneyi Yapan

DURMUŞ İPEK
Laboratuvar Teknisyeni

Genel MÜHÜR
Laboratuvar Denetçi Mühendisi
Denetçi Belge No: 520

(Handwritten Signature)



FEMTEK İNŞAAT MALZEME LABORATUVARI TİCARET LTD. ŞTİ.

KAROT BASINÇ DAYANIM DENEY RAPORU



Belge No: 376

Rapor Tarihi	16.10.2017	Rapor No.	KR-1461-17
Deney Tarihi	16.10.2017	Lab. No.	K-1461-17
YİBF No.	1328290	Bakanlık Rapor No.	13553432

FİRMA ŞANTIYE BİLGİLERİ

Yapı Denetim	İLKE	Belediye Adı	KADIKÖY
Yapı Sahibi	VİLDAN KÖPRÜ VE HİSS.	Pafta/Ada/Parsel	8/1429/89
Yapı Adresi	OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY		

NUMUNE BİLGİLERİ

Beton Sınıfı	C35/45	Alınma Tarihi	13.10.2017
Boyutları (mmxmm)	80X160	Numuneyi Alan	SAMET DOĞAN
Ortam Sıcaklığı (°C)	20	Adedi	15

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER

Karot No	Ait Olduğu Yapı Elemanı	Basınç Dayanımı
	(Blok, Kat/Kot, Aks, Kolon/Kiriş/Perde)	(N/mm ²)
1	BODRUM KAT TABLİYE K1017	50.636
2	BODRUM KAT TABLİYE K1007	50.347
3	BODRUM KAT TABLİYE K1008	53.897
4	ZEMİN KAT KOLON TABLİYE K2011	37.773
5	ZEMİN KAT KOLON TABLİYE S206	52.525
6	ZEMİN KAT KOLON TABLİYE S207	46.143
7	1.NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3011	38.151
8	1.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	46.064
9	1.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S306	48.37
10	2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3011	50.099
11	2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	48.37
12	2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S306	43.161
13	3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3040	42.863
14	3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	42.207
15	3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S306	48.211
16		
17		
18		
19		
20		

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

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

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

Tel./Fax: 0216 621 84 28



FEMTEK İNŞAAT MALZEME LABORATUVARI TİCARET LTD. ŞTİ.

BETON TEST ÇEKİCİ RAPORU



Belge No: 376

Rapor Tarihi	16.10.2017	Rapor No.	TÇR-1461-17
Deney Tarihi	13.10.2017	Lab. No.	TÇ-1461-17
YİBF No.	1328290	Bakanlık Rapor No.	13553432

FİRMA ŞANTIYE BİLGİLERİ

Yapı Denetim	İLKE	Belediye Adı	KADIKÖY
Yapı Sahibi	VİLDAN KÖPRÜ VE HİSS.	Pafta/Ada/Parsel	8/1429/89
Yapı Adresi	OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY		

NUMUNE BİLGİLERİ

Beton Sınıfı	C35/45	Ortam Sıcaklığı (°C)	20
Beton Yaşı (gün)	50	Vuruş Açısı (derece)	0°

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER

Denenen Yapı Elemanı (Blok, Kat/Kot, Aks, Kolon/Kiriş/Perde)	Medyan (R)	Minimum (R)	Basınç Dayanım Değeri (N/mm ²)	
			Medyan	Minimum
BODRUM KAT TABLİYE K1017	47	40	53.20	42.00
	47	41	53.20	43.60
	49	42	56.40	45.20
BODRUM KAT TABLİYE K1007	47	39	53.20	40.40
	48	41	54.80	43.60
	48	42	54.80	45.20
BODRUM KAT TABLİYE K1008	45	39	50.00	40.40
	45	39	50.00	40.40
	49	42	56.40	45.20
ZEMİN KAT KOLON TABLİYE K2011	42	35	45.20	34.00
	46	38	51.60	38.80
	46	39	51.60	40.40
ZEMİN KAT KOLON TABLİYE S206	46	40	51.60	42.00
	46	40	51.60	42.00
	47	41	53.20	43.60
ZEMİN KAT KOLON TABLİYE S207	45	38	50.00	38.80
	47	39	53.20	40.40
	49	42	56.40	45.20
1. NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3011	42	36	45.20	35.60
	44	38	48.40	38.80
	46	40	51.60	42.00

- 1) Laboratuvarımız, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 20.06.2012 tarih ve 376 sayılı izin belgesine sahiptir.
- 2) TS EN 12504-1 ve TS EN 12504-2 standartlarına göre yapılan bu deneylerde, ilgili standartta da belirtildiği gibi beton yüzey dayanım sertliği yolu ile yaklaşık tayininde bir çok etken vardır. Bu etkenler nedeni ile bulunan sonuçlar yaklaşık değerler olup tek başına bu değerler ile beton mukavemetinin kesin değerlerini bulmak mümkün değildir. Dolayısı ile bu rapordaki mukavemet değerleri kesin değerler olmayıp testi yapılan betonun kalitesi yönünde sadece bir fikir vermek amacıyla taşımaktadır.
- 3) Bulunan deney sonuçları sadece denenen yapı elemanlarına aittir.
- 4) Değerlendirmede beton yaşı dikkate alınmıştır.
- 5) Basınç dayanım değerleri 150mm küp içindir.
- 6) Beton test çekici kalibrasyon değeri 82 olarak ölçülmüştür.
- 7) Bu rapor laboratuvarımızın izni olmadan, kısmen dahi olsa çoğaltılamaz.
- 8) Bu rapor 16/10/2017 tarih ve 1461 no'lu Karot Raporu ile bir bütündür.

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



FEMTEK İNŞAAT MALZEME LABORATUVARI TİCARET LTD. ŞTİ.

BETON TEST ÇEKİCİ RAPORU



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

Belge No: 376

Rapor Tarihi	16.10.2017	Rapor No.	TÇR-1461-17
Deney Tarihi	13.10.2017	Lab. No.	TÇ-1461-17
YİBF No.	1328290	Bakanlık Rapor No.	13553432

FİRMA ŞANTIYE BİLGİLERİ

Yapı Denetim	İLKE	Belediye Adı	KADIKÖY
Yapı Sahibi	VILDAN KÖPRÜ VE HİSS.	Pafta/Ada/Parsel	8/1429/89
Yapı Adresi	OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY		

NUMUNE BİLGİLERİ

Beton Sınıfı	C35/45	Ortam Sıcaklığı (°C)	20
Beton Yaşı (gün)	50	Vuruş Açısı (derece)	0°

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER

Denenen Yapı Elemanı (Blok, Kat/Kot, Aks, Kolon/Kiriş/Perde)	Medyan (R)	Minimum (R)	Basınç Dayanım Değeri	
			(N/mm ²)	
			Medyan	Minimum
BODRUM KAT TABLİYE K1017	47	40	53.20	42.00
	47	41	53.20	43.60
	49	42	56.40	45.20
BODRUM KAT TABLİYE K1007	47	39	53.20	40.40
	48	41	54.80	43.60
	48	42	54.80	45.20
BODRUM KAT TABLİYE K1008	45	39	50.00	40.40
	45	39	50.00	40.40
	49	42	56.40	45.20
ZEMİN KAT KOLON TABLİYE K2011	42	35	45.20	34.00
	46	38	51.60	38.80
	46	39	51.60	40.40
ZEMİN KAT KOLON TABLİYE S206	46	40	51.60	42.00
	46	40	51.60	42.00
	47	41	53.20	43.60
ZEMİN KAT KOLON TABLİYE S207	45	38	50.00	38.80
	47	39	53.20	40.40
	49	42	56.40	45.20
1.NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3011	42	36	45.20	35.60
	44	38	48.40	38.80
	46	40	51.60	42.00

1) Laboratuvarımız, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 20.06.2012 tarih ve 376 sayılı izin belgesine sahiptir.

2) TS EN 12504-1 ve TS EN 12504-2 standartlarına göre yapılan bu deneylerde, ilgili standartta da belirtildiği gibi beton yüzey dayanım sertliği yolu ile yaklaşık tayininde bir çok etken vardır. Bu etkenler nedeni ile bulunan sonuçlar yaklaşık değerler olup tek başına bu değerler ile beton mukavemetinin kesin değerlerini bulmak mümkün değildir. Dolayısı ile bu rapordaki mukavemet değerleri kesin değerler olmayıp testi yapılan betonun kalitesi yönünde sadece bir fikir vermek amacıyla taşınmaktadır.

3) Bulunan deney sonuçları sadece denenen yapı elemanlarına aittir.

4) Değerlendirmede beton yaşı dikkate alınmıştır.

5) Basınç dayanım değerleri 150mm küp içindir.

6) Beton test çekici kalibrasyon değeri 82 olarak ölçülmüştür.

7) Bu rapor laboratuvarımızın izni olmadan, kısmen dahi olsa çoğaltılamaz.

8) Bu rapor 16/10/2017 tarih ve 1461 no'lu Karot Raporu ile bir bütündür.

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

Osman Gazi Mah. Uslu Cad. Maruf Sok. No: 9 Sancaktepe/İSTANBUL

Tel./Fax: 0216 621 84 28

F:26 / Y.T.: 29.02.2012 / RN 03 / R.T.: 10/04/2014 / Sayfa 1/15



FEMTEK İNŞAAT MALZEME LABORATUVARI TİCARET LTD. ŞTİ.

BETON TEST ÇEKİCİ RAPORU



Belge No: 376

Rapor Tarihi	16.10.2017	Rapor No.	TÇR-1461-17
Deney Tarihi	13.10.2017	Lab. No.	TÇ-1461-17
YİBF No.	1328290	Bakanlık Rapor No.	13553432

FİRMA ŞANTİYE BİLGİLERİ

Yapı Denetim	İLKE	Belediye Adı	KADIKÖY
Yapı Sahibi	VİLDAN KÖPRÜ VE HISS.	Pafta/Ada/Parsel	8/1429/89
Yapı Adresi	OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY		

İNÜMUNE BİLGİLERİ

Beton Sınıfı	C35/45	Ortam Sıcaklığı (°C)	20
Beton Yaşı (gün)	50	Vuruş Açısı (derece)	0°

DENİY SONUCU BULUNAN DEĞERLER

Denenen Yapı Elemanı (Blok, Kat/Kot, Aks, Kolon/Kiriş/Perde)	Medyan (R)	Minimum (R)	Basınç Dayanım Değeri	
			(N/mm ²)	
			Medyan	Minimum
1.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	45	38	50.00	38.80
	45	38	50.00	38.80
	47	39	53.20	40.40
1.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S306	46	39	51.60	40.40
	47	41	53.20	43.60
	47	41	53.20	43.60
2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3011	46	40	51.60	42.00
	48	41	54.80	43.60
	49	42	56.40	45.20
2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	45	37	50.00	37.20
	46	39	51.60	40.40
	46	40	51.60	42.00
2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S306	42	36	45.20	35.60
	44	38	48.40	38.80
	45	38	50.00	38.80
3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3040	45	37	50.00	37.20
	46	39	51.60	40.40
	45	39	50.00	40.40
3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	41	35	43.60	34.00
	44	38	48.40	38.80
	45	39	50.00	40.40

1) Laboratuvarımız, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 20.06.2012 tarih ve 376 sayılı izin belgesine sahiptir.

2) TS EN 12504-1 ve TS EN 12504-2 standartlarına göre yapılan bu deneylerde, ilgili standartta da belirttiği gibi beton yüzey dayanım sertliği yolu ile yaklaşık tayininde bir çok etken vardır. Bu etkenler nedeni ile bulunan sonuçlar yaklaşık değerler olup tek başına bu değerler ile beton mukavemetinin kesin değerlerini bulmak mümkün değildir. Dolayısı ile bu rapordaki mukavemet değerleri kesin değerler olmayıp testi yapılan betonun kalitesi yönünde sadece bir fikir vermek amacını taşımaktadır.

3) Bulunan deney sonuçları sadece denenen yapı elemanlarına aittir.

4) Değerlendirmede beton yaşı dikkate alınmıştır.

5) Basınç dayanım değerleri 150mm küp içindir.

6) Beton test çekici kalibrasyon değeri 82 olarak ölçülmüştür.

7) Bu rapor laboratuvarımızın izni olmadan, kısmen dahi olsa çoğaltılamaz.

8) Bu rapor 16/10/2017 tarih ve 1461 no'lu Karot Raporu ile bir bütündür.

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

Osman Gazi Mah. Uslu Cad. Maruf Sok. No: 9 Sancaktepe/İSTANBUL

Tel./Fax: 0216 621 84 28

F.26 / Y.T.: 29.02.2012 / RN 03 / R.T.: 10/04/2014 / Sayfa 2/15



FEMTEK İNŞAAT MALZEME LABORATUVARI TİCARET LTD. ŞTİ.

BETON TEST ÇEKİCİ RAPORU



Belge No: 376

Rapor Tarihi	16.10.2017	Rapor No.	TÇR-1461-17
Deney Tarihi	13.10.2017	Lab. No.	TÇ-1461-17
YİBF No.	1328290	Bakanlık Rapor No.	13553432

FİRMA ŞANTIYE BİLGİLERİ

Yapı Denetim	İLKE	Belediye Adı	KADIKÖY
Yapı Sahibi	VILDAN KÖPRÜ VE HİSS.	Pafta/Ada/Parsel	8/1429/89
Yapı Adresi	OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY		

NUMUNE BİLGİLERİ

Beton Sınıfı	C35/45	Ortam Sıcaklığı (°C)	20
Beton Yaşı (gün)	50	Vuruş Açısı (derece)	0°

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER

Denenen Yapı Elemanı (Blok, Kat/Kot, Aks, Kolon/Kiriş/Perde)	Medyan (R)	Minimum (R)	Basınç Dayanım Değeri	
			(N/mm ²)	
			Medyan	Minimum
1.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	45	38	50.00	38.80
	45	38	50.00	38.80
	47	39	53.20	40.40
1.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S306	46	39	51.60	40.40
	47	41	53.20	43.60
	47	41	53.20	43.60
2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3011	46	40	51.60	42.00
	48	41	54.80	43.60
	49	42	56.40	45.20
2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	45	37	50.00	37.20
	46	39	51.60	40.40
	46	40	51.60	42.00
2.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S306	42	36	45.20	35.60
	44	38	48.40	38.80
	45	38	50.00	38.80
3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE K3040	45	37	50.00	37.20
	46	39	51.60	40.40
	45	39	50.00	40.40
3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S315	41	35	43.60	34.00
	44	38	48.40	38.80
	45	39	50.00	40.40

- 1) Laboratuvarımız, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 20.06.2012 tarih ve 376 sayılı izin belgesine sahiptir.
- 2) TS EN 12504-1 ve TS EN 12504-2 standartlarına göre yapılan bu deneylerde, ilgili standartta da belirtildiği gibi beton yüzey dayanım sertliği yolu ile yaklaşık tayininde bir çok etken vardır. Bu etkenler nedeni ile bulunan sonuçlar yaklaşık değerler olup tek başına bu değerler ile beton mukavemetinin kesin değerlerini bulmak mümkün değildir. Dolayısı ile bu rapordaki mukavemet değerleri kesin değerler olmayıp testi yapılan betonun kalitesi yönünde sadece bir fikir vermek amacıyla taşınmaktadır.
- 3) Bulunan deney sonuçları sadece denenen yapı elemanlarına aittir.
- 4) Değerlendirmede beton yaşı dikkate alınmıştır.
- 5) Basınç dayanım değerleri 150mm küp içindir.
- 6) Beton test çekici kalibrasyon değeri 82 olarak ölçülmüştür.
- 7) Bu rapor laboratuvarımızın izni olmadan, kısmen dahi olsa çoğaltılamaz.
- 8) Bu rapor 16/10/2017 tarih ve 1461 no'lu Karot Raporu ile bir bütündür.

Deneyi Yapan SAMET DOĞAN İnş. Tekniği	Onay Ali Haydar YAMAN Kimya Yük. Müh. Lab. Md. Denetçi Belge No: 5838
---	---



Rapor Tarihi	16.10.2017	Rapor No.	TÇR-1461-17
Deney Tarihi	13.10.2017	Lab. No.	TÇ-1461-17
YİBF No.	1328290	Bakanlık Rapor No.	13553432

FİRMA ŞANTIYE BİLGİLERİ

Yapı Denetim	İLKE	Belediye Adı	KADIKÖY
Yapı Sahibi	VİLDAN KÖPRÜ VE HISS.	Pafta/Ada/Parsel	8/1429/89
Yapı Adresi	OSMANAĞA MH. KUŞDİLİ CD. KADIKÖY		

NUMUNE BİLGİLERİ

Beton Sınıfı	C35/45	Ortam Sıcaklığı (°C)	20
Beton Yaşı (gün)	50	Vuruş Açısı (derece)	0°

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER

Denenen Yapı Elemanı (Blok, Kat/Kot, Aks, Kolon/Kiriş/Perde)	Medyan (R)	Minimum (R)	Basınç Dayanım Değeri (N/mm ²)	
			Medyan	Minimum
			3.NORMAL KAT KOLON TABLİYE S306	44
	46	39	51.60	40.40
	50	43	58.00	46.80

- Laboratuvarımız, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 20.06.2012 tarih ve 376 sayılı izin belgesine sahiptir.
- TS EN 12504-1 ve TS EN 12504-2 standartlarına göre yapılan bu deneylerde, ilgili standartta da belirtildiği gibi beton yüzey dayanım sertliği yolu ile yaklaşık tayininde bir çok etken vardır. Bu etkenler nedeni ile bulunan sonuçlar yaklaşık değerler olup tek başına bu değerler ile beton mukavemetinin kesin değerlerini bulmak mümkün değildir. Dolayısı ile bu rapordaki mukavemet değerleri kesin değerler olmayıp testi yapılan betonun kalitesi yönünde sadece bir fikir vermek amacıyla taşınmaktadır.
- Bulunan deney sonuçları sadece denenen yapı elemanlarına aittir.
- Değerlendirmede beton yaşı dikkate alınmıştır.
- Basınç dayanım değerleri 150mm küp içindir.
- Beton test çekici kalibrasyon değeri 82 olarak ölçülmüştür.
- Bu rapor laboratuvarımızın izni olmadan, kısmen dahi olsa çoğaltılamaz.
- Bu rapor 16/10/2017 tarih ve 1461 no'lu Karot Raporu ile bir bütündür.

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