



CONTROL İNŞAAT VE YAPI MALZ.
LAB. HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ



BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

LAB: NO/RAPOR NO

B5171-17/B5171

BRN No:

13998600

YİBF No:

1374022

Sayfa No : 1

Yapı Denetim Kuruluşu	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.		
Yapı Sahibi (İşin Adı)	FİKRET KESKİN VE HİSS.		
Müteahhit Firma	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
Şantiye Adresi	CAFERAĞA MH. HASIRCIBAŞI CD. NO: 72 KADIKÖY		
Pafta - Ada - Parsel	19	69	
Numuneyi Alan	EMİRHAN SARIGÜL	Deneyi Yapan	

NUMUNE BİLGİLERİ

Alındığı Tarih	24.11.2017	Yapı Elemanı	1. NÖRMEKAT KOLON PERDE TABLİYE						
Lab. Geliş Tarihi	25.11.2017	Slump Sınıfı	S3						
Numune Adedi (Adet)	9	Numunenin Cinsi	150x150x150 mm küp						
Hazır Beton Firması	BOĞAZIÇI BETON	Dökülen Beton Miktarı (m ³)	40,0						
Beton Sınıfı	C35	Numunenin Bakım Tarzı	TS EN 12390-2' göre						
Mikser No	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ortam Sıcaklığı (°C)	20	20	20	20	20	20			
Beton Sıcaklığı (°C)	26	26	25	25	24	24			
Ahış Saati	11:40	11:40	12:20	12:20	13:00	13:00			
Slamp (mm)	15	15	15	15	14	14			
İrsaliye No	365478	365478	365481	365481	365482	365482			

YAPILAN DENEY SONUÇLARI

7 GÜNLÜK				28 GÜNLÜK			
Dene Tarihi	01.12.2017			Dene Tarihi	22.12.2017		
Mik. No	Basınç Dayanımı N/mm ² (MPa)	Mik. No	Basınç Dayanımı N/mm ² (MPa)	Mik. No	Basınç Dayanımı N/mm ² (MPa)	Mik. No	Basınç Dayanımı N/mm ² (MPa)
1		10		1,1	48,4	5,2	
2		11		1,2	46,6	6,1	
3		12		2,1	46,9	6,2	
4		13		2,2	48,3	7,1	
5		14		3,1	47,4	7,2	
6		15		3,2	47,1	8,1	
7		16		4,1		8,2	
8		17		4,2		9,1	
9		18		5,1		9,2	

ORT : 47,5

2-4 Mikser fcm ≥ fck + 1,0 N/mm², 5 ve daha fazla Mikserden fcm ≥ fck + 2,0 N/mm² fc(min) = (fck-4)

Not ve Açıklamalar:

- * Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 18/02/2015 tarih ve 505 sayılı Lab. İzin Belgesine sahiptir.
- * Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz.
- * Uygulanan Standardlar : TS EN 12350-1/2 - TS EN 12390-2/3 - TS EN 206 - TS 13515 VE TS EN206
- * Deney sonuçları TS 13515 EK B1 'e göre değerlendirilmelidir.
- * Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- * Numunelerin ait olduğu yapı bölümü, temsil ettiği beton miktarı ve yapı bilgileri deneyi talep edenin beyanıdır.

DENEYİ YAPAN	ONAYLAYAN
EMİRHAN SARIGÜL İNS. PEKNİKERİ	Murat KABADAYI Lab. Sorumlusu / İnş. Müh. Deney Sorumlusu

CONTROL İNŞAAT YAPI MALZEMELERİ LABORATUVAR HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

SİTE MAH. EVREN SOK. NO. 67/A ÜMRANIYE/İST. TEL: 0541 504 14 86 TEL: 0507 951 05 34 mail: controlyapi@gmail.com

DOKÜMAN NO : F - 73, YAYIN TARİHİ : 15.08.2014, REVİZYON TARİHİ : 15.12.2017, REVİZYON NO : 2015/01

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPILAR VE ŞEHİRCİLİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BELGE NO : 17	T.C.	ÇAĞ YAPI	LABORATUVARI	KG-5.10/FR-01	Rev.4
	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO : 1374022	

Rapor Tarihi : 13.11.2017
Lab.Kayıt/ Rapor No : 5929
BRN NO : 13705094

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : FİKRET KESKİN VE HİSS.
Yapı Adresi : CAFERAĞA MH. HASIRCIBAŞI CD.NO:72 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 19 / 69 / 30
Numuneyi Alan : H.KAPAN
Numune Adedi / Cinsi : 9 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sın. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 30 m³ / BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : 20 °C / 21 °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : İRSALİYE NO : 305798,305805
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 : 21 GÜN HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTIYE
Ölçülen Slamp : BAKANLIĞI
BELGE NO : 162

LAB NO:	YERİ	ALINAN NUMUNENİN TARİHİ	DEN.TAR.	NO:	BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
					7 GÜN			28 GÜN			
					F	Fc Min.	Fcm	F	FcMin.	Fcm	
5929	1. BODRUM KAT KOLON PERDE + Tavan	16.10.2017	13.11.2017	1	29,70	29,70	32,53	37,80	37,80	41,95	
				2	32,00			39,20			
				3	35,90			40,30			
				4				42,20			
				5				46,00			
				6				46,20			
				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 :

- 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, silindirik Fek (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fek (100mm.X200mm.) değerlendirilmiştir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fek, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fek+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fek+2, Tek Mikser dışında diğer çökelti mikserleri için en küçük tek değer ≥ fek-4 olmalıdır.
- fek: Karakteristik Bas. Day. femin.: Min. Basınç Dayanımı Fem: 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 firmamız/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

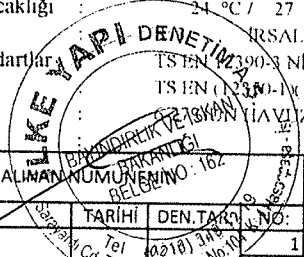
Onaylayan

	İÇ	ÇAĞ YAPI	LABORATUVARI	KG-S 10/FR-01	Rev.4
	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		YİBF NO : 1374022	
REJİJE NO : 07	YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ				

Rapor Tarihi : 07.11.2017
 Lab.Kayıt/ Rapor No : 5826
 BRN NO : 13671418

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
 Yapı Sahibi (Proje) : FİKRET KESKİN VE HISS.
 Yapı Adresi : CAFERAĞA MH. HASIRCIBAŞI CD.NO:72 KADIKÖY
 Pafta / Ada / Parsel : 19 / 69 / 30
 Numuneyi Alan : H.KAPAN
 Numune Adedi / Cinsi : 6 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
 Num. Stn. ve ait old.Parti mik.-Beton Firması : C30 / 24 m³ / BOĞAZIÇI BETON
 Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : 21 °C / 27 °C
 Beyan Edilen Slamp Sınıfı : İRSALİYE NO : 305640/305642/305649
 Deneyle Kullanılan Standartlar : TS EN 12390-3 NİSAN 2010, TS 13515 HAZİRAN 2014
 Numune Alma Metodu : TS EN 12390-1 (12350-2) TEMMUZ 2010, (12390-2) NİSAN 2010
 Kür Şekli : HAVUZDA, 1 GÜN ŞANTİYE
 Ölçülen Slamp



LAB NO:	YERİ	TARİHİ	DEN.TARİHİ	BASINÇ DAYANIMI (Mpa)						
				7 GÜN			28 GÜN			
				F	Fc Min.	Fcm	F	Fc Min.	Fcm	
5826	2.BODRUM KAT KOLON PERDE + TAÇAN	10.10.2017	07.11.2017	1	34,80	32,30	33,55	39,50	37,40	41,50
				2	32,30			37,40		
				3				43,90		
				4				45,20		
				5						
				6						
				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, silindirik Fek (150mm.N300mm.)=0,95 X silindirik Fek (100mm.N200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Fek Mikser(0-12m³)2fck, 2-4 Mikser(13-150m³)2fck +1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) 2fck-2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer 2 fck-4 olmalıdır.
- 4- fck: Karakteristik Bas. Dny. fcm: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
- 5- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilmez 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 firmamız/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

Deneysel Yapan

Onaylayan

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPILAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	T.C.	ÇAĞ YAPILABORATUVARI	KG-5.10/FR-01	Rev.4
	VE MÜHENDİSLİK TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	YİBF NO : 1374022		

Rapor Tarihi : 26.10.2017
Lab.Kayıt/ Rapor No : 5617
BRN NO : 13679017

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Müşteri : İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
Yapı Sahibi (Proje) : FİKRET KESKİN VE HİSS.
Yapı Adresi : CAFERAĞA MH. HASIRCIBAŞI CD.NO:72 KADIKÖY
Pafta / Ada / Parsel : 19 / 69 / 30
Numuneyi Alan : U.BEKMEZCİ
Numune Adedi / Cinsi : 9 (KÜP) (100X200 SİLİNDİR)
Num. Sını ve ait old.Parti nük.-Beton Firması : C30 / 70 m³ / BOĞAZIÇI BETON
Ortam Sıcaklığı/Beton Sıcaklığı : °C / °C
Beyan Edilen Slamp Sınıfı : S: İRSALİYE NO : 305366,305367,305369
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	
5617	RADYE TEMEL	28.09.2017	26.10.2017	1	31,40	30,70	31,43	44,70	37,60	41,98	
				2	32,20			43,20			
				3	30,70			37,60			
				4				39,70			
				5				41,80			
				6				44,90			
				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

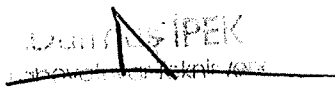
Not :

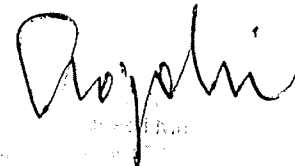
- Laboratuvarımız Çevre Ve Şehircilik Bakanlığının...21.01.2002..Tarih ve..17..Nolu "Laboratuvar İzin belgesine sahiptir.
- Deney sonuçları TS 13515 Ek B-1 Çizelge B1.2 ye göre değerlendirilmelidir.
- TS 13515 Standartına göre, silindirik Fek (150mm.X300mm.)=0,95 X silindirik Fek (100mm.X200mm.) değerlendirilmelidir. 28 günlük deney sonuçları için standart limit şartları: Tek Mikser(0-12m³)≥fek, 2-4 Mikser(13-150m³)≥fek+1, 5ad. ve üzeri Mikser (151m³ ve üzeri) ≥fek+2, Tek Mikser dışında diğer çoklu mikserler için en küçük tek değer ≥ fek-4 olmalıdır.
- fek: Karakteristik Bas. Day. femin: Min. Basınç Dayanımı Fcm:Ort. Basınç Dayanımı
- Bu rapor laboratuvarımızın yazılı izni olmadan değiştirilmez 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


MUSTAFA İPEK
Mühendislik


Onaylayan