
	RAPOR TARİHİ	02.01.2019	
	RAPOR NO	1509-28-18	
	BAKANLIK NO	16045282	
	SAYFA NO	1/1	
			BELGE NO: 0166

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	HALİDUN BUĞRA YARDIMCI
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ. MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ŞANTIYE ADRESİ	CAFERAĞA MAH. CEMAL SÜREYYA SOK. NO:81 KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	29 / 1018 / 113

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	İSMAİL DEMİRTAŞ BETON	Laboratuvar No	18B1509
BETON SINIFI	C 30/37	Num. Alındığı Tarih	05.12.2018
NUMUNE BOYUTLARI (mm)	150*150*150	YİBF No	1545537
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	40	Laboratuvara Geliş Tarihi	06.12.2018
NUMUNE ADEDİ	9	Ortam Sıcaklığı (°C)	13
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	1. NORMAL KAT KOLON TAVAN BETONU	Beton Sıcaklığı (°C)	17-18-18
		Slump	15-16-16
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	416899-416902-416905		

DENEY SONUÇLARI

NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)		NUMUNE NO	BULUNAN BASINÇ DAYANIMLARI N/mm ² (Mpa)	
	7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK		7 GÜNLÜK	28 GÜNLÜK
1	26,98	31,51	7		
		32,00			
2	28,72	33,43	8		
		34,57			
3	23,32	30,17	9		
		31,36			
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	26,34	32,17	ORTALAMA		

RV-3//F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınır değerler	F _{ck} (N/mm ²)	F _{ck,ort} (N/mm ²) (F _{ck} +1)	F _{ck,min} (N/mm ²) (F _{ck} -4)
	37	38	33

- Kullanılan Standartlar : TS EN 12350-1/2, TS EN 12390-2/3/7, TS EN 206 madde 5.2.9, TS 500
- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 17/12/2007 tarih ve 166 sayılı "Laboratuvar İzin Belgesi"ne sahiptir.
- Şart limitleri: (n:transmikser/beton yükü sayısı n=1 ad ise f_{cm}=uygulanmaz, f_{ci}=f_{ck} Mpa) (n=2-4 ad arası ise f_{cm}=f_{ck}+1 Mpa f_{ci}=f_{ck}-4 Mpa), (n=5 ve daha fazla ise f_{cm}=f_{ck}+2 Mpa, f_{ci}=f_{ck}-4Mpa)
- "n": beton transmikser (beton yükü) sayısı, "f_{ck}"; beton karakteristik basınç dayanımı; "f_{ci}":herhangi ait tek deney sonucu; "f_{cm}";n adet deney sonucu ortalaması
- Bu sonuçlar TS 500 madde 3.4 (TS 13515/TEK B1.1) göre değerlendirilmelidir.
- Bu rapor laboratuvarımızın izin olmaksızın değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

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

**TEKNİK YAPI
LABORATUVARI**
Basınç Dayanım Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor No : 18B1509
Rapor Tarihi : 02.01.2019

Yapı Sahibi : İLKE YAPI DENETİM / HALİDUN BUĞRA YARDIMCI
İnşaat Adresi : KADIKÖY / İSTANBUL Referans 1 :
Ada / Pafta / Parsel : 1018/29/113 Referans 2 :
Katkı : Beton Cinsi : C30
Test Standardı : TS-13515 Hazır Beton : İSMAİL DEMİRTAŞ BETON
Kull. Yer : 1.NORMAL KAT KOLON TAVAN BETONU

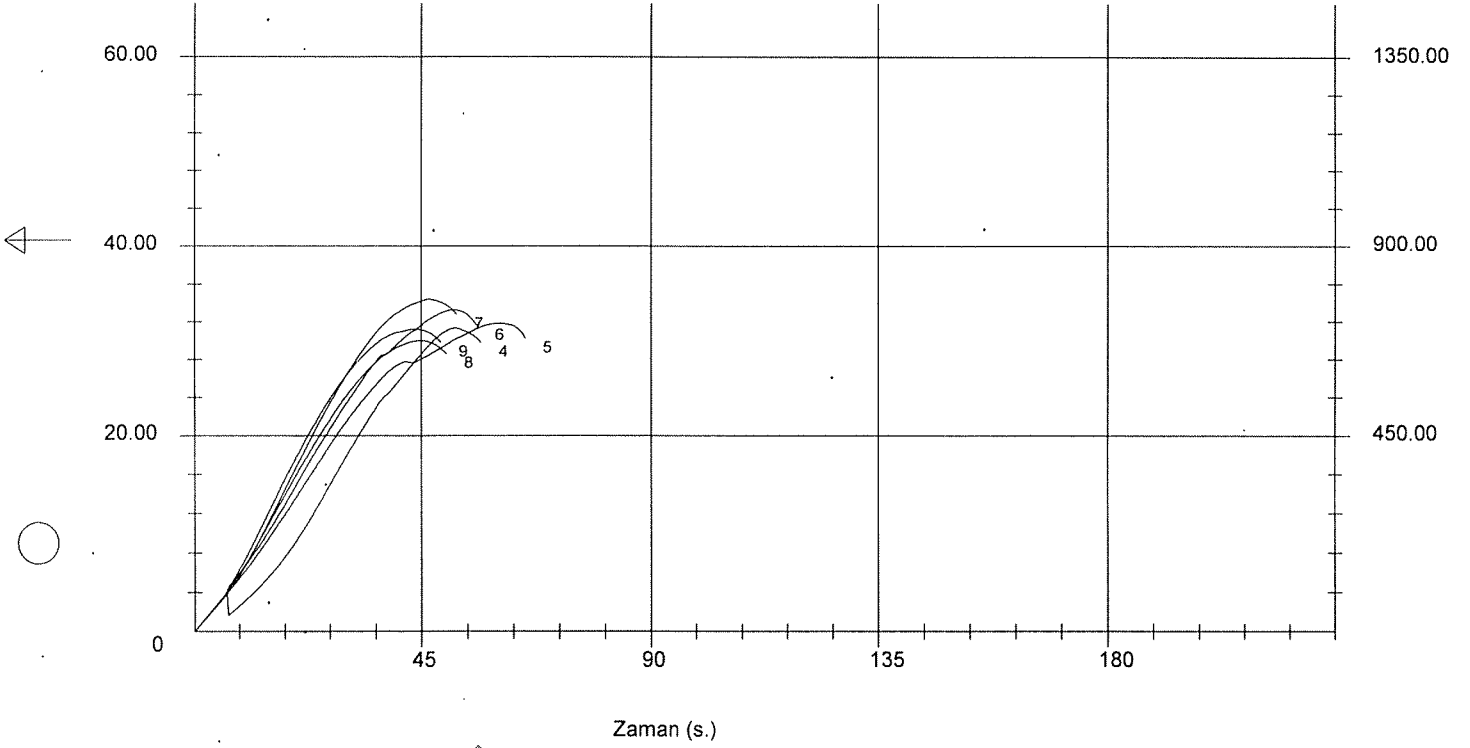
Nr.	Kesit/Kırılma Alanı cm ²	Hacim cm ³	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Basınç Dayanımı N/mm ²	Beton Sıcak. 'C	Trans. No
4	225.00	3375.00	8012.00	2.37	28	05.12.18	02.01.19	709.00	31.51		
5	225.00	3375.00	8008.00	2.37	28	05.12.18	02.01.19	719.90	32.00		
6	225.00	3375.00	7998.00	2.37	28	05.12.18	02.01.19	752.10	33.43		
7	225.00	3375.00	8016.00	2.38	28	05.12.18	02.01.19	777.80	34.57		
8	225.00	3375.00	7980.00	2.36	28	05.12.18	02.01.19	678.80	30.17		
9	225.00	3375.00	7972.00	2.36	28	05.12.18	02.01.19	705.70	31.36		

Ortalama : 723.88 32.17

Deney Grafiği

Basınç Dayanımı (N/mm²)

Kırılma Yüğü (kN)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Cevdet İker CAN
İnşaat Teknikeri

Operatör

Onaylayan

Güçlü ŞATIROĞLU
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Denetçi No: 19840

Lab.Şefi

Kayıt yeri : C:\Users\TEKNİKLAB\Desktop\2018 deneyler\2018\2018 KÜP\İLKE Y.D\HALDUN BUĞRA YARDIMCI\18B1509.tst

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

09.02.2019

**KADIKÖY BELEDİYE BAŞKANLIĞI,
YAPI KONTROL MÜDÜRLÜĞÜ
BETON ZEMİN ŞEFLİĞİ'NE**

DENETİMİNİ YAPMAKTA OLDUĞUMUZ EKTEKİ YER İLE İLGİLİ BETON SONUCU DÜŞÜK GELMİŞ ANCAK ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ SİSTEM DEĞİŞİKLİĞİNDEKİ AKSAMALAR NEDENİYLE SONUÇLAR TARAFIMIZA 08.02.2019 CUMA GÜNÜ ULAŞMIŞTIR.

BU NEDENLE KAROT RANDEVUSUYLA İLGİLİ MÜRACATI SÜRESİ İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEMEMİŞTİR.

GEREĞİNİN YAPILABİLMESİ İÇİN BİLGİLERİNİZE SUNARIZ.

