
	RAPOR TARİHİ	26.07.2018	
	RAPOR NO	0800-28-18	
	BAKANLIK NO	15308085	
	SAYFA NO	1/1	
			BELGE NO: 0166

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

ENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
API SAHİBİ (PROJE ADI)	ORKUNT KESİKBAŞ VE HISS.
İÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
ANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY / İSTANBUL
AFTA/ADA/PARSEL	30 / 140 / 36

NUMUNE BİLGİLERİ

AZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	18B0800
ETON SINIFI	C 30	Num. Alındığı Tarih	28.06.2018
UMUNE BOYUTLARI	150X150X150	YİBF No	1485097
EMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	50	Laboratuvara Geliş Tarihi	29.06.2018
UMUNE ADEDİ	9	Ortam Sıcaklığı (°C)	30
UMUNENİN ALINDIĞI YER	ZEMİN KAT KOLON TAVAN BETONU	Beton Sıcaklığı (°C)	29,5-29,3-29,9
		Slump	17-17-18
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
		İSALİYE NUMARALARI	898762-898757-898762

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	30,68	41,53 41,04	7		
2	29,69	42,39 43,23	8		
3	29,68	44,90 43,87	9		
4			10		
			11		
6			12		
ORTALAMA	30,02	42,83	ORTALAMA		

V-3/F-08

Beton sınıfı için 28 günlük sınır değerler	Fck (N/mm ²)	Fck _{ort} (N/mm ²) (Fck +1)	Fck _{min} (N/mm ²) (Fck-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 Bakanlığı'nın 17/12/2007 tarih ve 166 sayılı "Laboratuvar İzin Belgesi"ne sahiptir.

Şart limitleri: (n:transmikser/beton yükü sayısı;n=1 ad ise fcm=uygulanmaz, fci=fck Mpa) (n=2-4 ad arası ise fcm=2fck+1 Mpa

fck-4 Mpa), (n=5 ve daha fazla ise fcm=fck+2 Mpa, fci=fck-4Mpa

"n": beton transmikser (beton yükü) sayısı "fck": beton karakteristik basınç dayanımı; "fci":herhangi ait tek deney sonucu; "fcm";n adet deney sonucu ortalaması



Bu sonuçlar TS 500 madde 3.4 (TS 13515 BK B1.) göre değerlendirilmelidir.

Bu rapor Laboratuvarımız tarafından yapılmadan 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

	RAPOR TARİHİ	11.07.2018	 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI BELGE NO: 0166
	RAPOR NO	0773-28-18	
	BAKANLIK NO	15223852	
	SAYFA NO	1/1	

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
ŞANTIYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	30 / 140 / 36

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	18B0773
BETON SINIFI	C 30	Num. Alındığı Tarih	13.06.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150X150X150	YİBF No	1485097
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	40	Laboratuvara Geliş Tarihi	14.06.2018
NUMUNE ADEDİ	9	Ortam Sıcaklığı (°C)	22
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	BODRUM KAT KOLON TAVAN BETONU	Beton Sıcaklığı (°C)	26-25-26
		Slump	18-18-19
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	898385-898388-898389		

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	30,49	42,58 45,87	7		
2	27,88	42,00 48,84	8		
3	23,02	37,44 36,65	9		
4			10		
5			11		
6			12		
ORTALAMA	27,13	42,23	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 Bakanlığı'nın 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) (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 bir tek deney sonucu; "f_{cm}": n adet deney sonucu ortalaması
- Bu sonuçlar TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz
- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numünelere aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İlker CAN
İnşaat Teknikeri

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



TEKNİK
YAPI LABORATUVARI

RAPOR TARİHİ	27.06.2018
RAPOR NO	0714-28-18
BAKANLIK NO	15154619
SAYFA NO	1/1

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
BELGE NO: 0166

BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU (TS EN 13515)

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	İLKE YAPI DENETİM A.Ş.
YAPI SAHİBİ (PROJE ADI)	ORKUNT KESİKBAŞ VE HİSS.
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞ.MÜH.BİL.İTH.İHR. SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
ŞANTIYE ADRESİ	CAFERAĞA MH. LEYLEK SK.NO:14 KADIKÖY / İSTANBUL
PAFTA/ADA/PARSEL	30 / 140 / 36

NUMUNE BİLGİLERİ

HAZIR BETON FİRMASI	BOĞAZIÇI BETON	Laboratuvar No	1880714
BETON SINIFI	C 30	Num. Alındığı Tarih	30.05.2018
NUMUNE BOYUTLARI	150X150X150	YİBF No	1485097
TEMSİL ETTİĞİ KÜTLE (m ³)	170	Laboratuvara Geliş Tarihi	31.05.2018
NUMUNE ADEDİ	15	Ortam Sıcaklığı (°C)	24
NUMUNENİN ALINDIĞI YER	TEMEL BETONU	Beton Sıcaklığı (°C)	25,3-25,2-25,4-25,8-25,6
		Slump	16-17-17-18-18
		Numuneyi Alan	TEKNİK YAPI
İRSALİYE NUMARALARI	897754-828272-897755-897764-897765		

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	26,92	44,86 40,84	7		
2	28,16	40,80 46,48	8		
3	20,60	36,01 36,21	9		
4	21,61	44,05 42,88	10		
	28,55	40,66 39,25	11		
6			12		
ORTALAMA	25,17	41,20	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} +2)	F _{ck,min} (N/mm ²) (F _{ck} -4)
	37	39	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 Bakanlığı'nın 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 bir tek deney sonucu; "f_{cm}":n adet deney sonucu ortalaması
Bu sonuçlar TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EN B1.) göre değerlendirilmelidir.
Bu rapor Laboratuvarımızın izni olmadan değiştirilemez ve kısmen çoğaltılamaz
Bu sonuçlar sadece deney yapılan numunelere aittir.

DENEYİ YAPAN
Cevdet İker CAN
İnşaat Teknikeri

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