

KALIP VE DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 19.09.2007 ve 2007/90+-
Yapının Adresi : GÜZELYURT MAH.
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : 0 /419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 2.109 m² ve Betonarme/Çerçeve
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) : D2 BLOK BODRUM KAT TABLİYE KOLON
Yapı Sahibi : (D2 BLOK)SELİN TEKS.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

D2 BLOK BODRUM

Yukarıda belirtilen yapının **KAT TABLİYE KOLON** bölümünde yapılan denetimde;

1. Kalıp imalatının, kullanılan malzemenin istenilen nitelikte, kalıp işçiliğinin iyi ve takviyelerinin yeterli olduğu, ölçü, kot, yatay ve düşey düzlemlere uygunluk açısından kalıbın projesine uygun olarak yapıldığı
2. Betonarme demirlerinin, projesinde gösterilen adet, çap ve boyda olduğu, projesine uygun olarak döşendiği tespit edilmiştir.

Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **23.11.2007** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
VEFA İLTER



Yardımcı Kontrol Mühendisi
BESİM UFUK BALCI



Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Güzelyurt Mah. M.Akif Ersoy Cad. No: 8
Yakuplu / Büyükçekmece / İSTANBUL
Beylikdüzü V.D.: 563 000 0898

BETON DÖKÜM TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 19.09.2007 ve 2007/90+-
Yapının Adresi : GÜZELYURT MAH.
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : 0 /419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 2.109 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) : D2 BLOK BODRUM KAT TABLİYE KOLON
Yapı Sahibi : (D2 BLOK)SELİN TEKS.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

D2 BLOK BODRUM

Yukarıda belirtilen yapının KAT TABLİYE KOLON bölümünde ve 23.11.2007 tarihinde gerçekleştirilen beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır.Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metotlarına ilişkin standartlarına uygun olarak da 6 adet beton numunesi alınmıştır.Laboratuar deney sonuçlarına ilişkin raporlar daha sonra ilgili idareye iletilecektir.

İş bu tutanak 23.11.2007 tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
YBEA İLTER

Yardımcı Kontrol Mühendisi
BESİM UFUK BALCI

ŞENKA İNŞ.TAAH.
Yapı Mütcahhidir TAAH.
ve TİC.LTD.ŞTİ.
ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Aziz Mah. No: 8 / Akif Paşa Cad. No: 8
Yakuplu / Büyükdere / İSTANBUL
Beylikdüzü V.D.: 563 000 0698

Laboratuar Teknisyeni
HÜSEYİN GENÇ

KALIP VE DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 19.09.2007 ve 2007/90+-
Yapının Adresi : GÜZELYURT MAH.
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : 0 /419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 2.109 m² ve Betonarme/Çerçeve
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) : D2 BLOK TEMEL
Yapı Sahibi : (D2 BLOK)SELİN TEKS.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

D2 BLOK TEMEL

Yukarıda belirtilen yapının

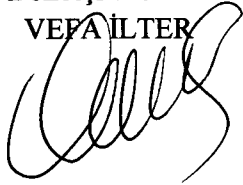
bölümünde yapılan denetimde;

1. Kalıp imalatının, kullanılan malzemenin istenilen nitelikte, kalıp işçiliğinin iyi ve takviyelerinin yeterli olduğu, ölçü, kot, yatay ve düşey düzlemlere uygunluk açısından kalıbın projesine uygun olarak yapıldığı
2. Betonarme demirlerinin, projesinde gösterilen adet, çap ve boyda olduğu, projesine uygun olarak döşendiği tespit edilmiştir.

Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak 26.10.2008 tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
VEFA İLTER



Yardımcı Kontrol Mühendisi
BESİM UYUK BALCI



ŞENKA İNŞAAT TAAH.
Yapı Mütahhidi
Güzelyurt Mah. ANAKEZİNO LTD.ŞTİ.
ŞENKA İNŞAAT TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yakınış, Demirci Köyü 7 ISKANEUL
Beylikdüzü V.D.: 563 000 0898

BETON DÖKÜM TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 19.09.2007 ve 2007/90+-
Yapının Adresi : GÜZELYURT MAH.
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : 0 /419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 2.109 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) : D2 BLOK TEMEL
Yapı Sahibi : (D2 BLOK)SELİN TEKS.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

D2 BLOK TEMEL

Yukarıda belirtilen yapının bölümünde ve 26.10.2008 tarihinde gerçekleştirilen beton dökümü, projesine ve standartlarına uygun olarak yapılmıştır.Ayrıca beton ve beton elemanlarının numune alma ve deney metotlarına ilişkin standartlarına uygun olarak da 6 adet beton numunesi alınmıştır.Laboratuar deney sonuçlarına ilişkin raporlar daha sonra ilgili idareye iletilecektir.

İş bu tutanak 26.10.2008 tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis

VEFA İLTER



Yardımcı Kontrol Mühendisi

BESİM UFUK BALCI



ŞENKA İNŞAAT TAAH.

Yapı Mühendisi

ŞENKA İNŞAAT TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yakuplu / Büyükdere / Beşiktaş / İSTANBUL

Beylikdüzü V.D.: 563 000 0898

Laboratuar Teknisyeni

HÜSEYİN GENÇ



RAPOR TARİHİ	21.12.07	RAPOR NO	826	LABORATUVAR NO	135
--------------	----------	----------	-----	----------------	-----

FİRMA VE SANTIYE BİLGİLERİ	
DENEYİ İSTEYEN FİRMA	VATAN YAPI DENETİM
MÜTEAHHİT FİRMA	SELİN EVLER
ŞANTIYE ADRESİ	MEHMET AKİF ERSOY CD GÜZEL YURT NO:8 YAKUPLU
PAFTA ADA PARSEL NO / İLGİLİ İDARE	/F21d24d2c/419/26 YAKUPLU BELEDİYESİ

NUMUNE BİLGİLERİ			
NUMUNEYİ ALAN	AHMET ÖZAY		
ÜRETİCİ FİRMA	OKTAN BEHÇETLER	ALINIŞ TARİHİ	23,11,07
BETON SINIFI VE MİKTARI(M3)	C25 35	ALINIŞ SAATİ	
ALINDIĞI YER	D2 BODRUM KAT TABLİYE	KATKI DURUMU	-
NUMUNE ŞEKLİ VE BOYUTU	15CMx15CMx15CM KUP	İSTENEN DENEYLER	7 ve 28 günlük deneyler
NUMUNE SAYISI	6		

YAPILAN DENEYLER			
ORTAM SICAKLIĞI (C)	24	BETON SICAKLIĞI (C)	27
SLUMP (TS EN 12350) (cm)	14	BİRİM AĞIRLIK (TS EN 12350) (kg/m3)	
BASINÇ DAYANIMLARI TS EN 12390-3 (N/mm2)			
KOD NO	7. GÜN	28. GÜN	
1	23.83	31.75	
2	26.48	32.38	
3	25.77	33.11	
ORTALAM A	25.36	32.41	N/mm2

AÇIKLAMA: Ortalama mukavemet > beton mukavemeti + 1

Laboratuvarımız Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın 07.09.2006 tarih ve 135 sayılı

"Laboratuvar İzin Belgesi" ne sahiptir

NOT :

- 1- Beton deney raporu bir sayfadır kısmen çoğaltılamaz.
- 2- Bu rapor deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.
- 3- Bu rapor grafikleri ektedir.

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN



Numune Bilgileri :

Rapor No : 826
Rapor Tarihi : 21.12.2007

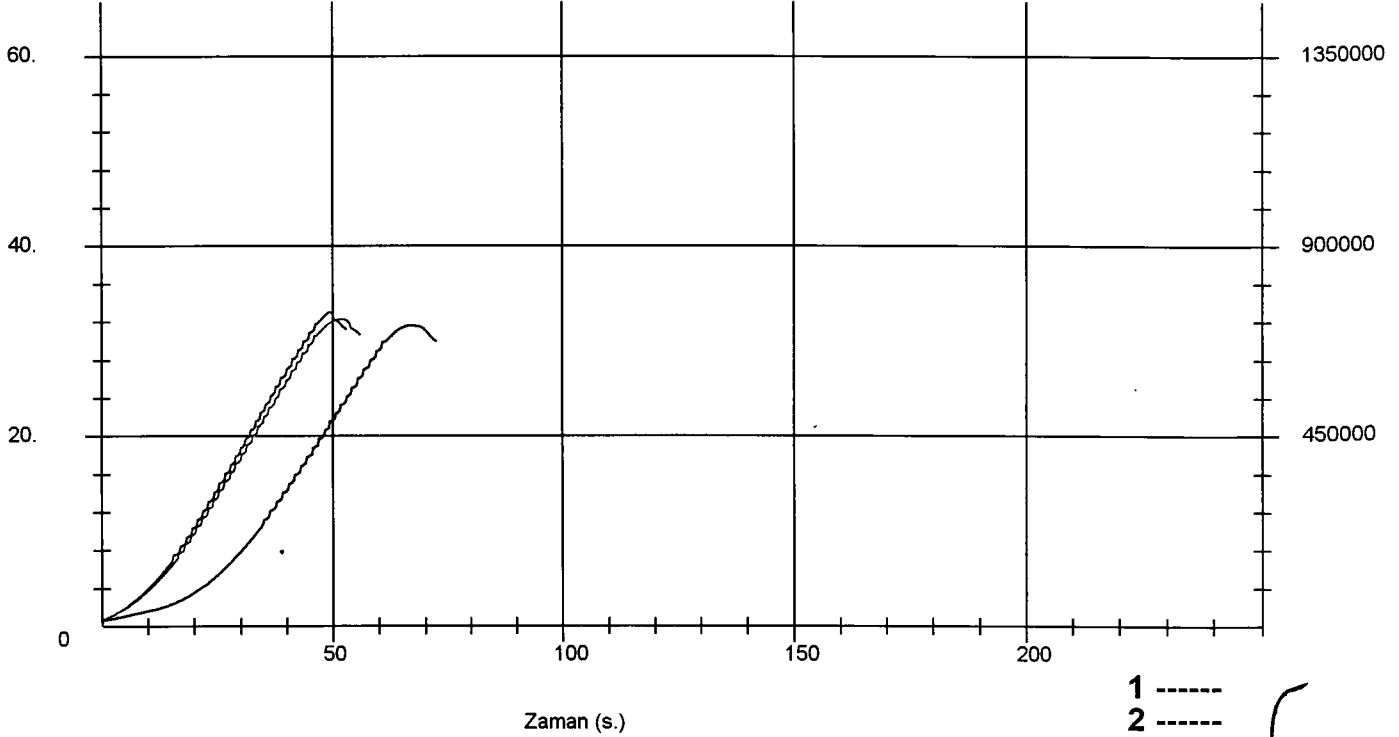
Yapı Sahibi : SELİN EVLER
İnşaat Adresi : MEHMET AKİF ERSOY CAD. GÜZELYURT NO:8 YAKUPLU
Ada : 419 Pafta : F21d24d2c Parsel : 26
Katki : ** Beton Cinsi : C 25
Test Standardı : TS EN 12390-3 Hazır Beton : OKTAN BEHÇETLER
Kull. Yer : A2 BLOK 2.KAT TABLİYE

Nr.	Kesit Alanı cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık g.	Birim Ağırlık kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü N.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıcak. °C	Trans. No
1	225.	3375.	7884	2.37	28	23.11.07	21.12.07	714324.96	31.75		
2	225.	3375.	8001	2.37	28	23.11.07	21.12.07	728608.32	32.38		
3	225.	3375.	8023	2.38	28	23.11.07	21.12.07	744941.97	33.11		
Ortalama:								729291.75	32.41		

Deney Grafiği

Mukavemet (N/mm²)

Kırılma Yüğü (N)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Operatör



Onaylayan

Lab. Şefi

Kayıt yeri : C:\ARZU\YEDEK\3006~1.07\MASAÜSTÜ\BASIC\826-X.TST

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

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

Laboratuvarımız TSE Kalite Belgesine sahiptir.

Hürriyet Mahallesi Mahmutbey Caddesi Rüya Sokak No: 6 / 1 Bahçelievler - İSTANBUL

Tel.: 0212 652 03 05 Fax: 0212 652 03 36

analizyapi@hotmail.com

RAPOR TARİHİ	23.11.07	RAPOR NO	556-X	LABORATUVAR NO	135
--------------	----------	----------	-------	----------------	-----

FİRMA VE ŞANTİYE BİLGİLERİ

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	VATAN YAPI DENETİM
MÜTEAHHİT FİRMA	SELİN EVLER
ŞANTİYE ADRESİ	MEHMET AKİF ERSOY CD GÜZEL YURT NO:8 YAKUPLU
PAFTA ADA PARSEL NO / İLGİLİ İDARE	/F21d24d2c/419/26 YAKUPLU BELEDİYESİ

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNEYİ ALAN	AHMET ÖZAY	ALINIŞ TARİHİ	26.10.07
ÜRETİCİ FİRMA	MARMARA BETON	ALINIŞ SAATİ	
BETON SINIFI VE MİKTARI(M3)	C25 35	KATKI DURUMU	-
ALINDIĞI YER	D 2 BLOK ZEMİN KAT TABLİYE TEMEL	İSTENEN DENEYLER	7 ve 28 günlük deneyler
NUMUNE ŞEKLİ VE BOYUTU	15CM* 15CM*15CM Küçük		
NUMUNE SAYISI	6		

YAPILAN DENEYLER

ORTAM SICAKLIĞI (C)	24	BETON SICAKLIĞI (C)	27
SLUMP (TS EN 12350) (cm)	14	BİRİM AĞIRLIK (TS EN 12350) (kg/m3)	
BASINÇ DAYANIMLARI TS EN 12390-3 (N/mm2)			
KOD NO	7. GÜN	28. GÜN	
1	23.33	31.95	
2	22.6	34.24	
3	23.86	32.6	
ORTALAM A	23.26	32.93	N/mm2

AÇIKLAMA: Ortalama mukavemet > beton mukavemeti + 1

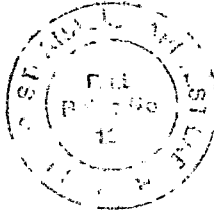
Laboratuvarımız Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın 07.09.2006 tarih ve 135 sayılı "Laboratuvar İzin Belgesi" ne sahiptir

NOT :

- 1- Beton deney raporu bir sayfadır kısmen çoğaltılamaz.
- 2- Bu rapor deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.
- 3- Bu rapor grafikleri ektedir.

DENEYİ YAPAN

Sami ERDOĞAN
İnş. Teknisyeni



ONAYLAYAN

YASAR SAĞLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Rapor No : 556-X
Rapor Tarihi : 23.11.2007

Numune Bilgileri :

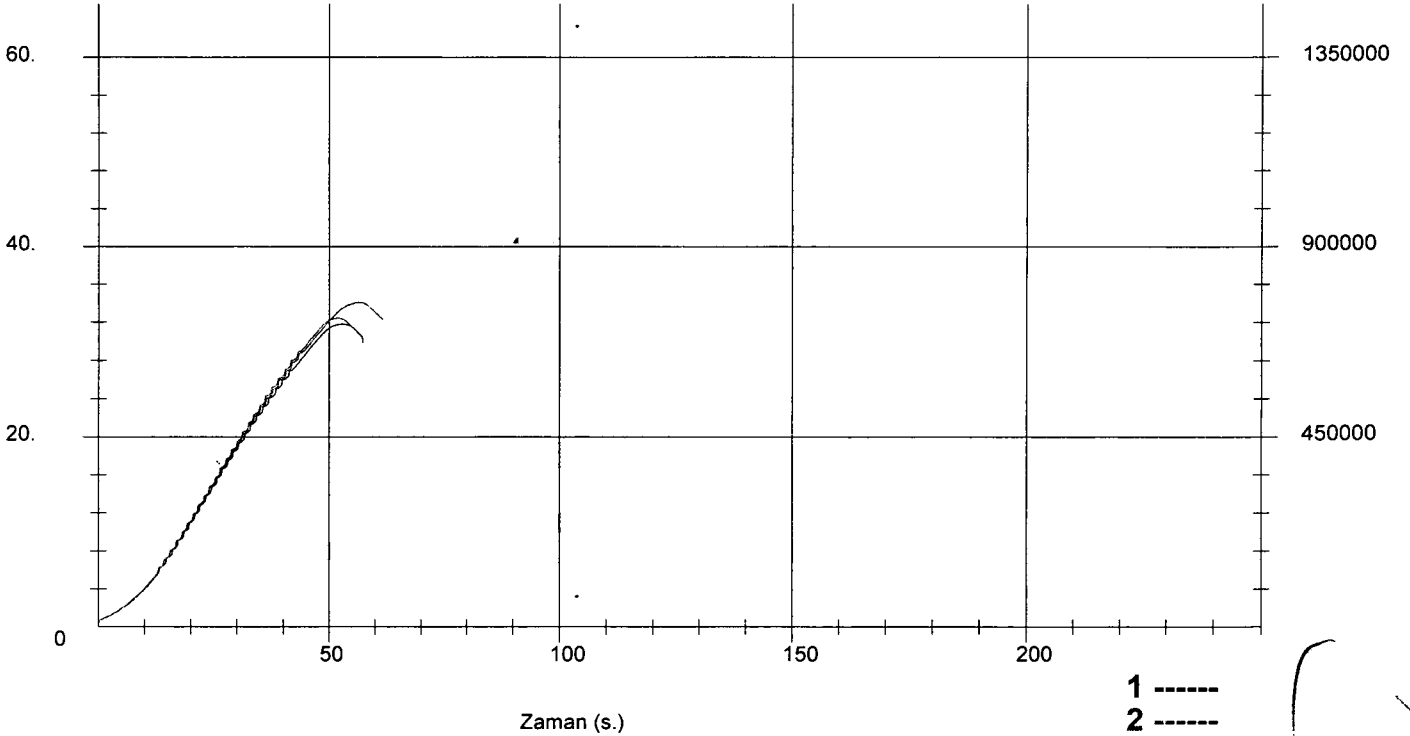
Yapı Sahibi : SELİN EVLER
İnşaat Adresi : MEHMET AKİF ERSOY CD GÜZEL YURT NO:8 YAKUPLU
Ada : 419 Pafta : F21d24d2c Parsel : 26
Katki : ** Beton Cinsi : C 25
Test Standardı : TS EN 12390-3 Hazır Beton : MARMAEA BETON
Kull. Yer : D 2 BLOK ZEMİN KAT TABLİYE

Nr.	Kesit Alanı cm ² .	Hacim cm ³	Ağırlık gr	Birim Ağırlık kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü N.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıcak. °C	Trans. No
1	225.	3375.	78997	2.36	28	26.10.07	23.11.07	718925.85	31.95		
2	225.	3375.	7978.	2.36	28	26.10.07	23.11.07	770330.25	34.24		
3	225.	3375.	7985.	2.37	28	26.10.07	23.11.07	733523.13	32.6		
Ortalama:								740926.41	32.93		

Deney Grafiği

Mukavemet (N/mm²)

Kırılma Yüğü (N)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan
Operator: **Sami ERDOĞAN**
İnş. Müh. Merseni

Onaylayan
Lab. Şefi: **YASİN GÜZLÜ**
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Kayıt yeri: C:\ARZU\YEDEK\3006~1.07\MASAÜSTÜ\BASINÇ\556-X.TST
Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

**ÇELİK ÇUBUK DENEY RAPORU
D2 BLOK**

Başvuru Tarihi	07.12.2008	Kayıt No	3456
Rapor Tarihi	08.12.2008	Rapor No	3456
Başvuru Sahibi	VATAN YAPI DENETİM	Pafta	F21d24d2c
Yapı Sahibi	SELİN EVLER	Ada	419
Yapı Adresi	MEHMET AKİF ERSOY CD GÜZEL YURT NO:8 YAKUPLU	Parsel	26
İlgili İdare	YAKUPLU BELEDİYESİ	Çelik Sınıfı	IIIa
		Numune Tipi	NERVÜLLÜ

Laboratuvarımızda test edilen beton çelik çubuğu numunelerine ait çekme deney sonuçları aşağıdaki tabloda verilmiştir.
Bilgilerinize sunar iyi çalışmalar dileriz

YAPILAN DENEYLER (TS 708/Mart 1996, TS 138 EN 10002-1'e göre)													
DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER								STANDARDDA İSTENİLEN DEĞERLER					
NO	ANMA	NUM.	AKMA	ÇEKME	Rm/Re	KOPMA	KÜTLE	AKMA	ÇEKME	Rm/Re	KOPMA	ANMA KÜTLESİ	
	ÇAPI	ÇAPI				UZAMASI		MİN	MİN	ÇEKME AKMA MİN	UZAMASI	Kg/m	
	mm	mm	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	%	Kg/m	Re	Rm	Rm/Re	MİN %	MİN	MAX
								N/mm ²	N/mm ²				
1	10	9.86	469	567	1.21	39.8	0.6			1.20 *	18*	0.579	0.641
2		9.86	438	522	1.2	41.8	0.6	420*	500 *				
1	12	11.88	461	580	1.26	18.3	0.87			1.20 *	18*	0.835	0.923
2		11.88	459	575	1.25	17.5	0.87	420 *	500 *				
1	14	14.07	450	555	1.23	20	1.22			1.20 *	18*	1.137	1.285
2		14.07	455	560	1.23	19.3	1.22	420 *	500 *				
1	16	16.11	485.6	574	1.18	18.8	1.6			1.20 *	18*	1.485	1.643
2		16.11	537	635	1.18	19.4	1.6	420 *	500 *				

Laboratuvarımız Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın 07/09/2006 tarih ve 135 sayılı Laboratuvar İzin Belgesine sahiptir.

Not: Bu rapor sadece denenen numuneler için geçerlidir. Yapının güvenliğine yönelik olarak tek başına bir fikir vermez.
Amacı dışında kullanılamaz. Fotokopi olarak çoğaltılamaz.
İŞARETLİ OLANLAR NERVÜLLÜ DEMİRDİR

DENEYİ YAPAN

Ahmet ÖZAY
İnşaat Teknisyeni

ONAYLAYAN

Ali BOZDAĞ
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No.: 14714



Malzeme Bilgileri

Müşteri : VATAN YAPI DENETİM
Yapı Sahibi : SELİNEVLER
Standart : TS EN 708
Kayıt No : 3456
Malzeme : NERVULLU ÇELİK

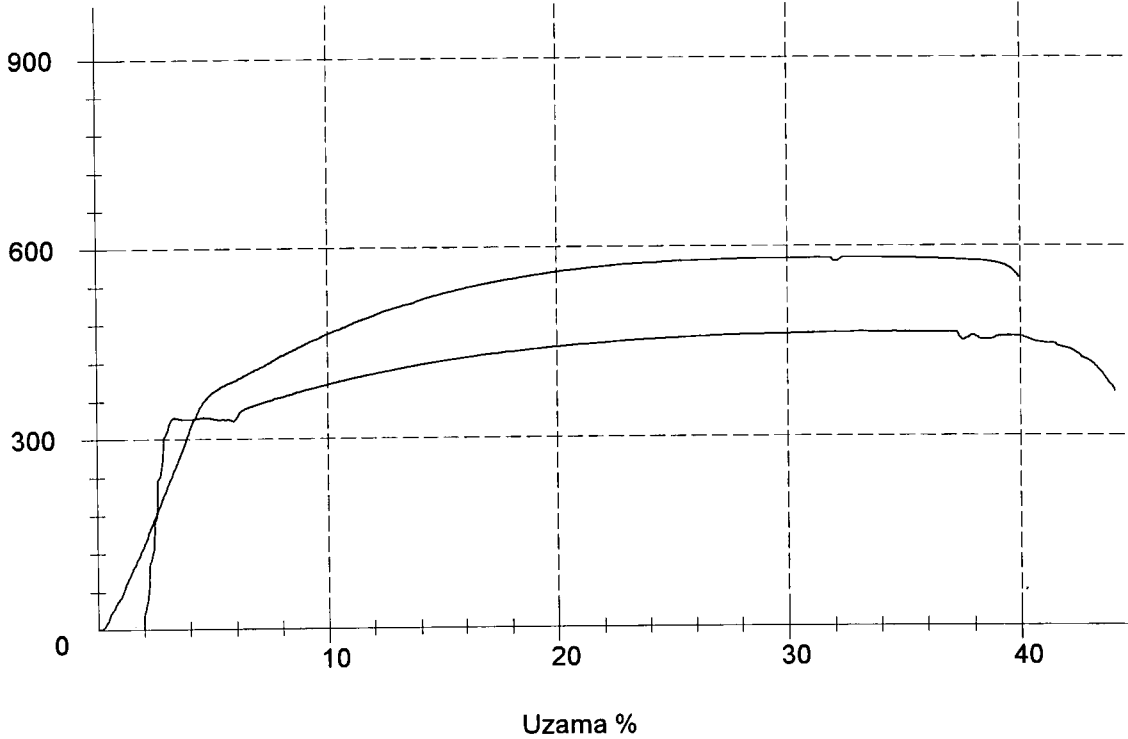
Tarih : 07.12.08
Seri No : 3456
Numune Ebadı : 10.12.14.16

Sonuçlar

Numune No	Kesit Alanı mm ²	L0 mm	L1 mm	Akma Kuv. kN	Re%0.2 N/mm ²	Çekme Kuv. kN	Rm N/mm ²	Rm/Re	Uzama %	E Modulus N/mm ²
1.	78.5	100.	139.8	36.79	468.92	44.53	567.02	1.21	39.8	211022.91
2.	78.5	100.	141.8	34.34	437.53	41.08	522.87	1.2	41.8	187302.33

Grafikler

Mukavemet N/mm²



Açıklama :



Ahmet ÖZAY
İnşaat Teknisyeni

Deneyi Yapan

Ali BOZDAĞ
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No.: 14714

Onaylayan

Not 1: BU RAPOR İZİNSİZ OLARAK ÇOĞALTILAMAZ ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILAMAZ

Not 2: BU RAPOR SADECE DENEYİ YAPILAN NUMUNELER İÇİN GEÇERLİDİR

Hürriyet Mahallesi Mahmutbey Caddesi Ruya Sokak No: 6 / 1 Bahçelievler - İSTANBUL

Tel.: 0212 652 03 05 Fax: 0212 652 03 36

analizyapi@hotmail.com

Malzeme Bilgileri

Müşteri : VATAN YAPI DENETİM
Yapı Sahibi : SELİNEVLER
Standart : TS EN 708
Kayıt No : 3456
Malzeme : NERVULLU ÇELİK

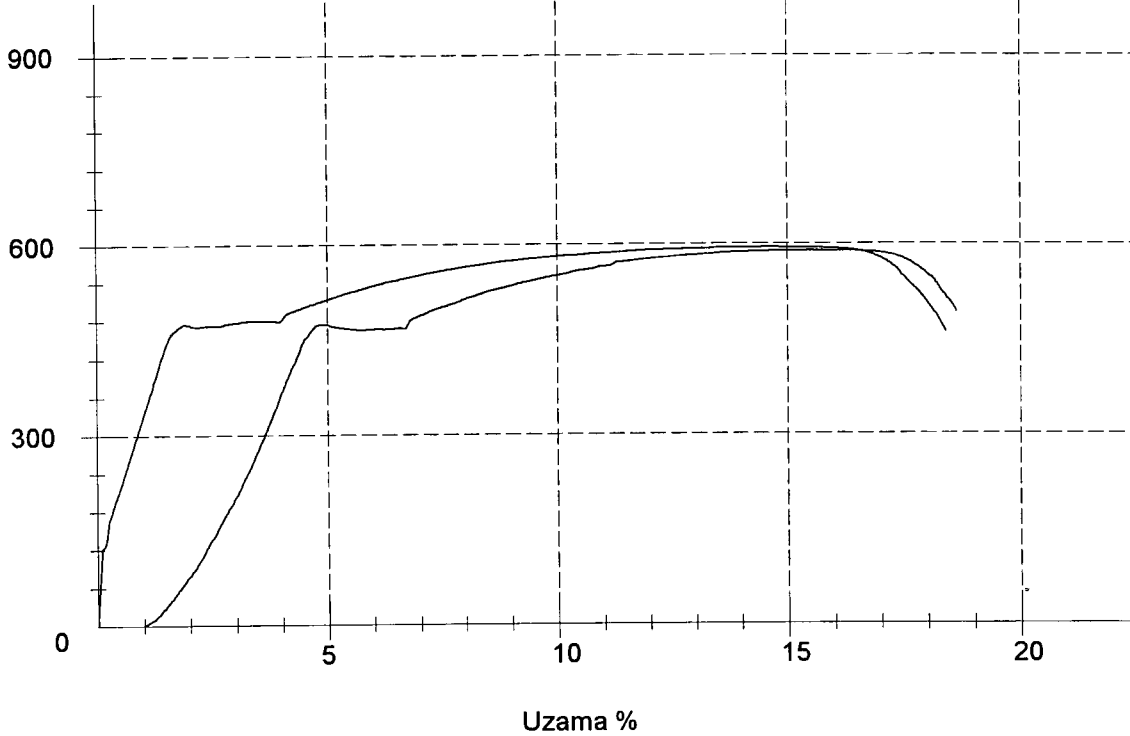
Tarih : 07.12.08
Seri No : 3456
Numune Ebadı : 10.12.14.16

Sonuçlar

Numune No	Kesit Alanı mm ²	L0 mm	L1 mm	Akma Kuv. kN	Re%0.2 N/mm ²	Çekme Kuv. kN	Rm N/mm ²	Rm/Re	Uzama %	E Modulus N/mm ²
1.	113.04	120.	142.	52.15	461.07	65.5	579.77	1.26	18.3	187135.56
2.	113.04	120.	141.	51.85	459.11	64.92	574.87	1.25	17.5	199447.11

Grafikler

Mukavemet N/mm²



Açıklama :

Ahmet ÖZAN
İnşaat Teknisyeni

Deneyi Yapan



Ali BOZDAĞ
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No.: 14714

Onaylayan

Not 1: BU RAPOR İZİNSİZ OLARAK ÇOĞALTILAMAZ ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILAMAZ

Not 2: BU RAPOR SADECE DENEYİ YAPILAN NUMUNELER İÇİN GEÇERLİDİR

Hürriyet Mahallesi Mahmutbey Caddesi Ruya Sokak No: 6 / 1 Bahçelievler - İSTANBUL

Tel.: 0212 652 03 05 Fax: 0212 652 03 36

analizyapi@hotmail.com

Malzeme Bilgileri

Müşteri : VATAN YAPI DENETİM
Yapı Sahibi : SELİNEVLER
Standart : TS EN 708
Kayıt No : 3456
Malzeme : NERVULLU ÇELİK

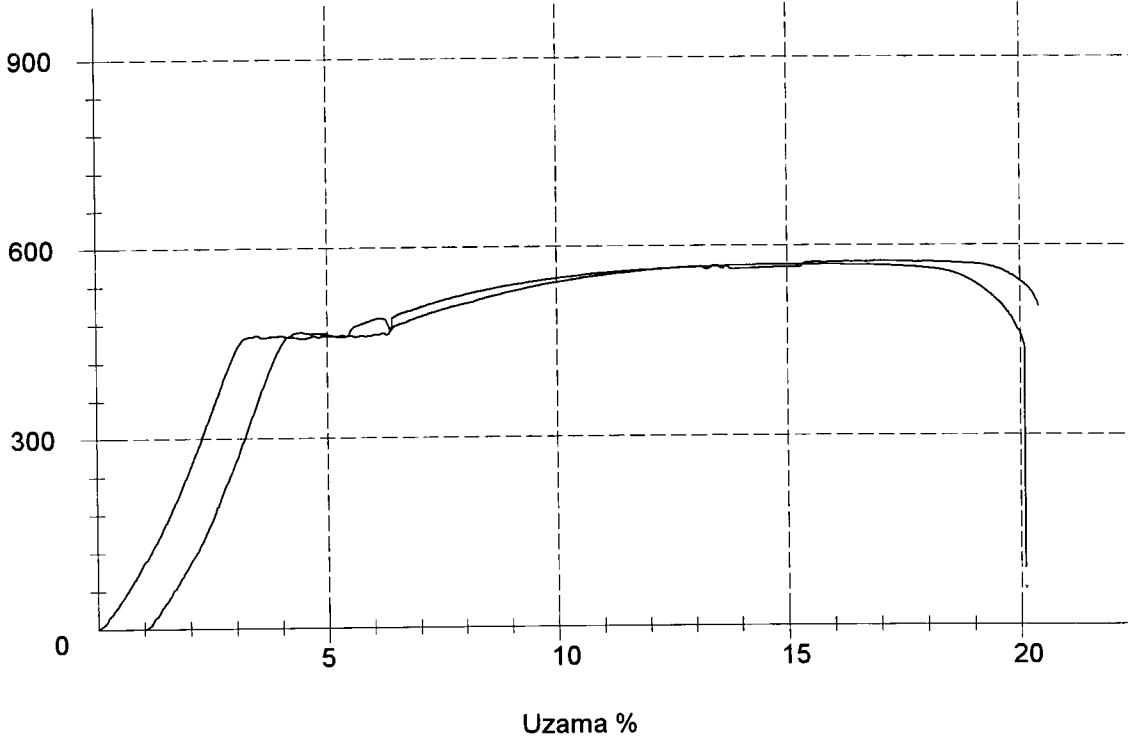
Tarih : 07.12.08
Seri No : 3456
Numune Ebadı : 10.12.14.16

Sonuçlar

Numune No	Kesit Alanı mm ²	L0 mm	L1 mm	Akma Kuv. kN	Re%0.2 N/mm ²	Çekme Kuv. kN	Rm N/mm ²	Rm/Re	Uzama %	E Modulus N/mm ²
1.	153.86	140.	168.	69.27	450.28	85.44	555.25	1.23	20.	199751.22
2.	153.86	140.	167.	70.03	455.18	86.12	560.15	1.23	19.3	186939.36

Grafikler

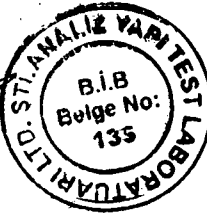
Mukavemet N/mm²



Açıklama :

Ahmet OZAY
İnşaat Teknisyeni

Deneyi Yapan



Ali BOZDAĞ
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 14714

Onaylayan

Not 1: BU RAPOR İZİNSİZ OLARAK ÇOĞALTILAMAZ ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILAMAZ

Not 2: BU RAPOR SADECE DENENİ YAPILAN NUMUNELER İÇİN GEERLİDİR

Hürriyet Mahallesi Manmutobey Caddesi Hüya Sokak No: 6 / 1 Bahçelievler - İSTANBUL

Tel.: 0212 652 03 05 Fax: 0212 652 03 36

analizyapi@hotmail.com

Malzeme Bilgileri

Müşteri : VATAN YAPI DENETİM
Yapı Sahibi : SELİNEVLER
Standart : TS EN 708
Kayıt No : 3456
Malzeme : NERVULLU ÇELİK

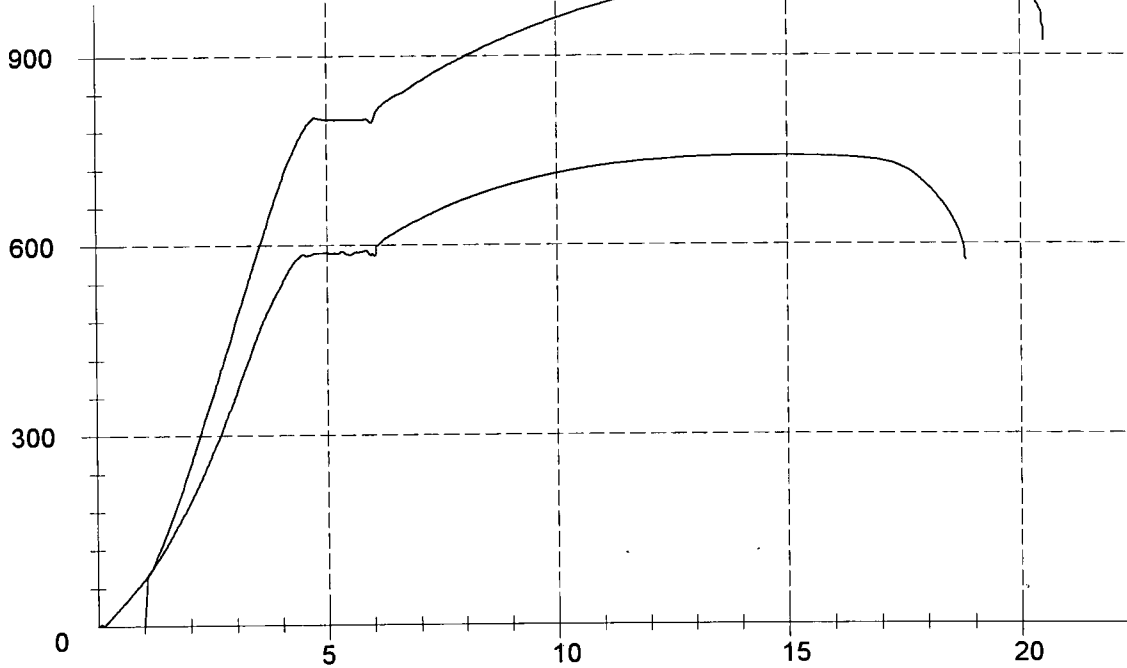
Tarih : 07.12.08
Seri No : 3456
Numune Ebadı : 10.12.14.16

Sonuçlar

Numune No	Kesit Alanı mm ²	L0 mm	L1 mm	Akma Kuv. kN	Re%0.2 N/mm ²	Çekme Kuv. kN	Rm N/mm ²	Rm/Re	Uzama %	E Modulus N/mm ²
1.	200.96	160.	190.	97.49	485.6	115.27	573.89	1.18	18.8	193629.78
2.	200.96	160.	191.	107.91	536.61	127.53	634.71	1.18	19.4	192168.09

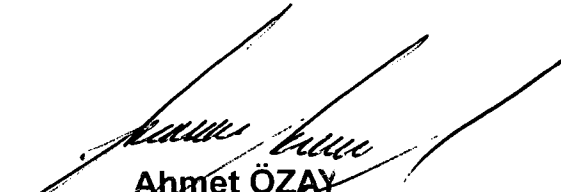
Grafikler

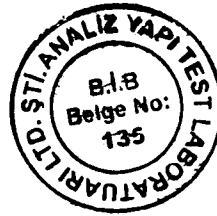
Mukavemet N/mm²



Uzama %

Açıklama :


Ahmet ÖZAY
İnşaat Teknisyeni
Deneyi Yapan



Ali BOZDAĞ
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge

Not 1: BU RAPOR İZİNSİZ OLARAK ÇOĞALTILAMAZ ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILAMAZ

Not 2: BU RAPOR SADECE DENENİ YAPILAN NUMUNELER İÇİN GEÇERLİDİR

Hürriyet Mahallesi Mahmutbey Caddesi Huya Sokak No: 6 / 1 Bahçelievler - İSTANBUL

Tel.: 0212 652 03 05 Fax: 0212 652 03 36

analizyapi@hotmail.com

**BETON ÇELİK ÇUBUK
NUMUNE ALMA TUTANAĞI**

Numune Alma Tarihi	07-12-08
Laboratuvar No	135

ŞANTIYE ve FİRMALARA AİT BİLGİLER

Numunenin Alınmasını İsteyen Firma	Yotun Yapı denet.m
Müteahhit Firma	Selinceler
Şantiye Adresi	
Pafta - Ada - Parsel No./ İlgili İdare	Y. e. k. p. 14.....Belediyesi

NUMUNEYE AİT TANITICI BİLGİLER

Üretici Firma							
Kullanılacağı Yer	D 2 Blok						
NUMUNENİN	İhrazat Miktarı (Kg)						
	Sınıfı	IIIc	IIIc	IIIc	IIIc		
	Anma Çapı (mm)						
	Alınan Çaplar	10	12	14	16		
	Adedi	2	2	2	2		
	Boy (cm)	100	100	100	100		

İSTENİLEN DENEYLER

Akma Mukavemeti	✓	Çekme Mukavemeti	✓	% Kopma Uzaması	✓
Çekme Akma Mukavemeti	✓	Kütle	✓	Çap	✓
Diğer					

D Form 11/Rev. No.00. / Rev Tar.:/...../.....

Yukarıda tanımlanan numuneler, TS 708'e göre alınmış ve istenilen deneyler yapılmak üzere

ANALİZ YAPI TEST Laboratuvarına gönderilmiş / teslim edilmiştir.

Numunenin alınmasında hazır bulunanlar. (Ad - Soyad - İmza)

ANALİZ YAPI LAB. Sorumlusu

İmza

Şantiye Sorumlusu

İmza

Yapı Den. Fir. Sorumlusu

İmza