**aks inşaat**Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti**B.İ.B.**
BELGE NO
74**BETON ÇELİK ÇUBUKLARI DENEY RAPORU**

Sayfa No : 1

Başvuru Tarihi : 01.11.2005
Alınış Tarihi : 01.11.2005
Deney Tarihi : 01.11.2005
Rapor Tarihi : 01.11.2005Başvuru No : Ç-VTN-23-05
Alınış No : Ç-VTN-23-05
Deney No : Ç-VTN-23-05
Rapor No : Ç-VTN-23-05**FİRMA ve ŞANTİYE BİLGİLERİ**Başvuru Sahibi : VATAN YAPI DENETİM
Şantiye Adı : SELİN EVLER
Şantiye Adresi : GÜZELYURT MAH. M.AKİF ERSOY CAD. NO: 8 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
Pafta-Ada-Parsel : -/419/26**NUMUNE BİLGİLERİ**Çelik Sınıfı : III-a
İmalatçı Firma :
Temsil Ettiği Kütle Boyutları :

Numunelerin Çapı	8mm	10mm	12mm	14mm	16mm	18mm	20mm	22mm
Numunelerin Adedi	0	0	2	0	2	0	0	0

Laboratuvarımızda test edilen ÇELİK ÇUBUK numunelerine ait çekme deneyi sonuçları aşağıda verilmiştir.

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER								TS 708 STANDART SINIR DEĞERLER					
NO	ANMA	ÇAP	KÜTLE	AKMA	ÇEKME	ÇEKME/	KOP.	AKMA	ÇEKME	KOPMA	ANMA KÜTLESİ		Rm/Re
	ÇAPI					UZ.	Rm/Re				%	Min.	Max
	mm	mm	Kg/m	MPa	MPa		%	MPa	MPa	%			
1													
2								420	500	12			1.10
1													
2								420	500	12			1.10
1	12	11.9	0.868	500	689	1.38	13.3						
2	12	12.0	0.882	617	710	1.15	13.2	420	500	12	0.835	0.923	1.10
1													
2								420	500	12			1.10
1	16	16.0	1.576	471	599	1.27	13.2						
2	16	16.0	1.571	601	683	1.14	19.3	420	500	12	1.485	1.643	1.10
1													
2								420	500	12			1.10
1													
2								420	500	12			1.10
1													
2								420	500	12			1.10

Çelik numuneler başvuru sahibi tarafından getirilmiştir.

Laboratuvarımız B.İ.B. 29.03.2004 tarihli 74 nolu izin belgesine sahiptir.

Deney ve hesaplamalar TS 708/Mart 1996 ve TS138 EN 10002-1/Ocak 1996 Standartlarına göre yapılmıştır.

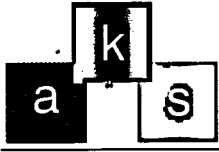
Bu rapor Laboratuvarımız onayı alınmadan çoğaltılamaz. Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Yapının geneli hakkında fikir vermez.

Deneyi Yapan

ZUHAL ADIGÜZEL
İNŞAAT TEKNİKERİ

Onaylayan

İncar SAKAR



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74

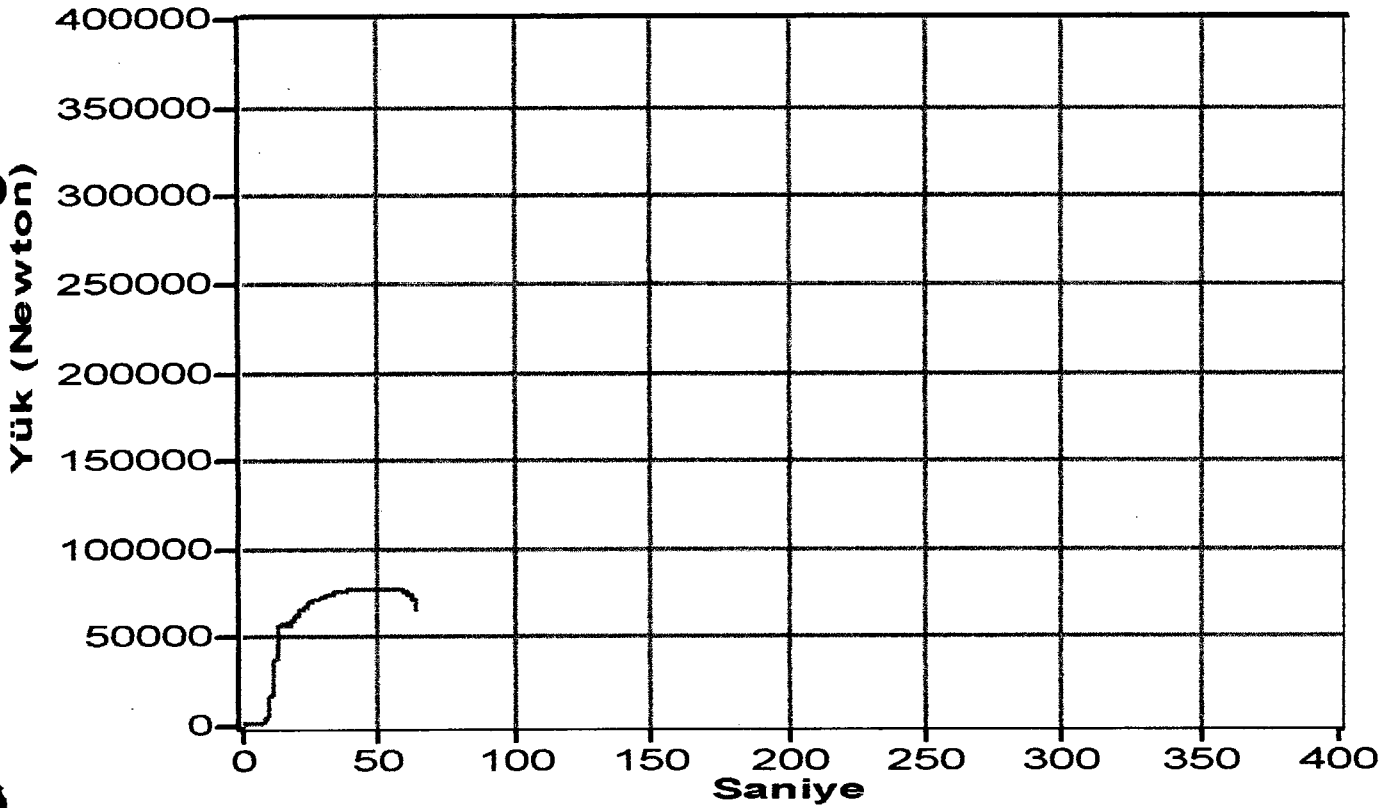


BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 12

Deney No : 1



Deneyi Yapan

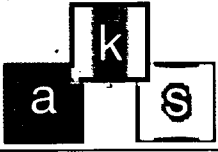


ZUHAL ADIGÜZEL
İNŞAAT TEKNİKERİ



Onaylayan

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Direktörü
B.İ.B. Belge No. 74



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74

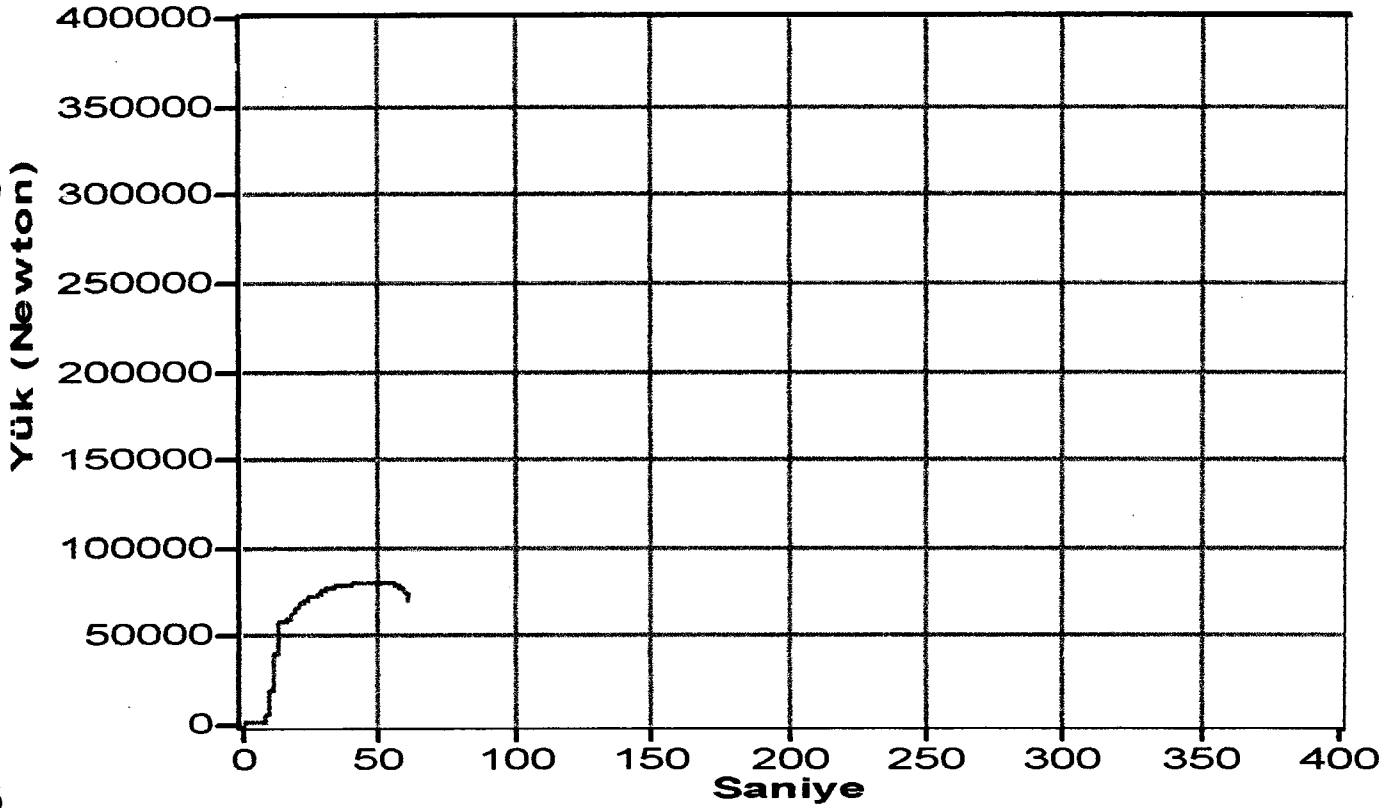


BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 12

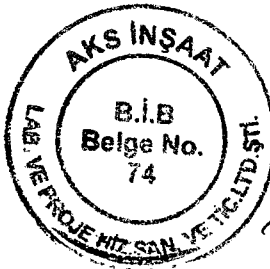
Deney No : 2



Deneyi Yapan

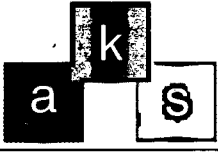


ZUHAL ADIGÜZEL
İNŞAAT TEKNİKERİ



Onaylayan

[Signature]
Yapı Sahibi



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74

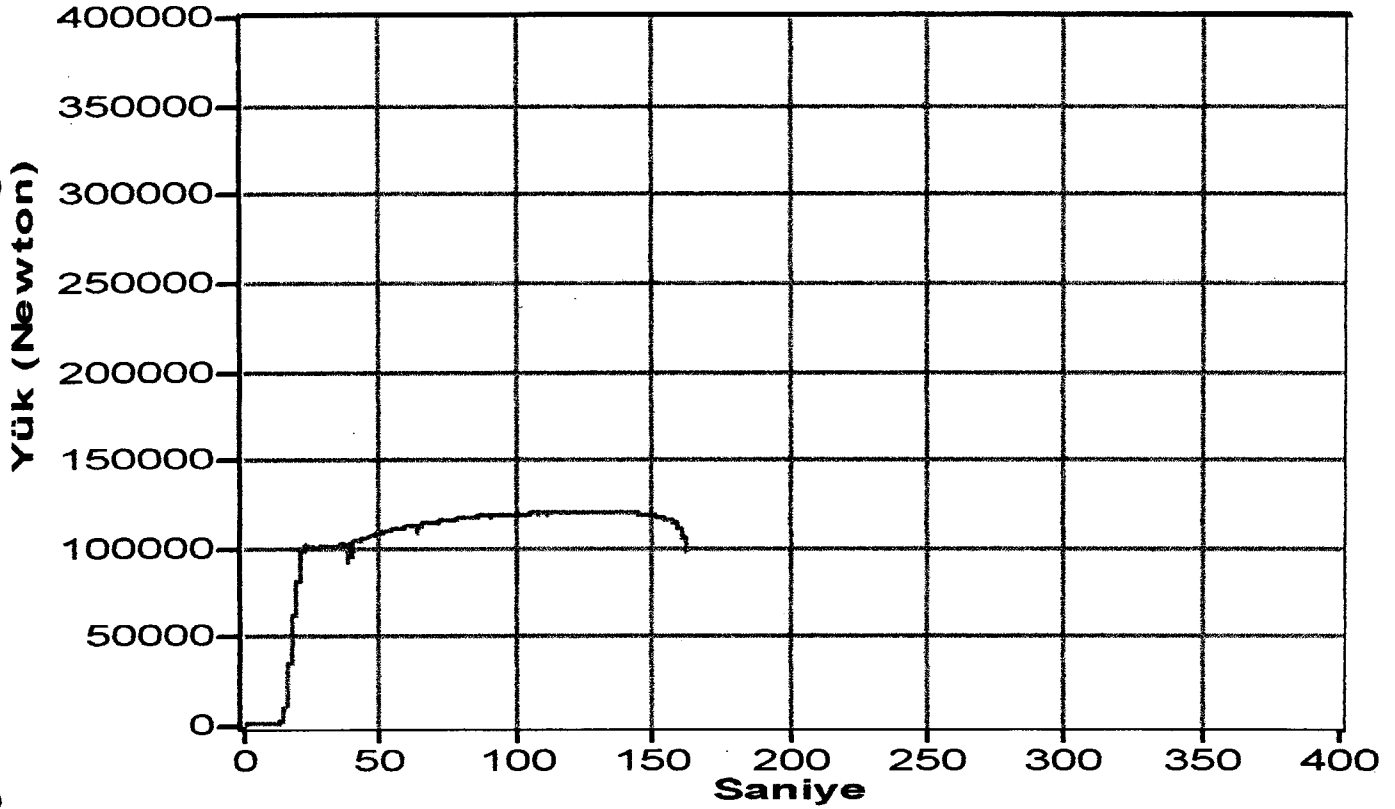


BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

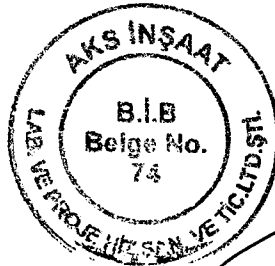
NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 16

Deney No : 1



Deneyi Yapan
ZUHAL ADIGÜZEL
İNŞAAT TEKNİKERİ



Onaylayan

YASAR SAĞLAM
Laboratuvar Sorumlusu

BETON ÇELİK ÇUBUKLARI DENEY RAPORU
Sayfa No : 1

Başvuru Tarihi : 06.11.2005
Alınış Tarihi : 06.11.2005
Deney Tarihi : 06.11.2005
Rapor Tarihi : 06.11.2005

Başvuru No : Ç-VTN-20-05
Alınış No : Ç-VTN-20-05
Deney No : Ç-VTN-20-05
Rapor No : Ç-VTN-20-05

FİRMA ve ŞANTİYE BİLGİLERİ

Başvuru Sahibi : VATAN YAPI DENETİM
Şantiye Adı : SELİN EVLER
Şantiye Adresi : GÜZELYURT MAH. M.AKİF ERSOY CAD. NO: 8 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
Pafta-Ada-Parsel : -/419/26

NUMUNE BİLGİLERİ

Çelik Sınıfı : III-a
İmalatçı Firma :
Temsil Ettiği Kütle Boyutları :

Numunelerin Çapı	8mm	10mm	12mm	14mm	16mm	18mm	20mm	22mm
Numunelerin Adedi	0	2	2	2	2	0	0	0

Laboratuvarımızda test edilen ÇELİK ÇUBUK numunelerine ait çekme deneyi sonuçları aşağıda verilmiştir.

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER								TS 708 STANDART SINIR DEĞERLER					
NO	ANMA ÇAPI	ÇAP	KÜTLE	AKMA	ÇEKME	ÇEKME/ AKMA	KOP. UZ.	AKMA Min.	ÇEKME Min.	KOPMA UZ. %	ANMA KÜTLESİ Kg/m		Rm/Re Min
	mm	mm	Kg/m	MPa	MPa	Rm/Re	%	MPa	MPa	%	Min	Max	Min
1								420	500	12			1.10
2													
1	10	10.0	0.619	461	675	1.46	17.6	420	500	12	0.579	0.641	1.10
2	10	10.0	0.617	448	668	1.49	18.2						
1	12	12.0	0.882	638	734	1.15	17.2	420	500	12	0.835	0.923	1.10
2	12	12.0	0.884	668	737	1.10	17.0						
1	14	14.0	1.208	450	553	1.23	15.5	420	500	12	1.137	1.258	1.10
2	14	14.0	1.200	468	548	1.17	16.1						
1	16	16.0	1.574	432	674	1.56	16.0	420	500	12	1.485	1.643	1.10
2	16	16.0	1.574	441	689	1.56	14.2						
1								420	500	12			1.10
2													
1								420	500	12			1.10
2													
1								420	500	12			1.10
2													

Çelik numuneler başvuru sahibi tarafından getirilmiştir.

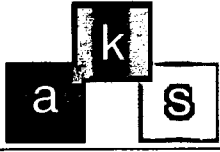
Laboratuvarımız B.İ.B. 29.03.2004 tarihli 74 nolu izin belgesine sahiptir.

Deney ve hesaplamalar TS 708/Mart 1996 ve TS138 EN 10002-1/Ocak 1996 Standartlarına göre yapılmıştır.

Bu rapor Laboratuvarımız onayı alınmadan çoğaltılamaz. Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Yapının genelı hakkında fikir vermez

Deneyi Yapan
Onaylayan
Ali KOZAK
İnş. Mühendisi

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 3664



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74

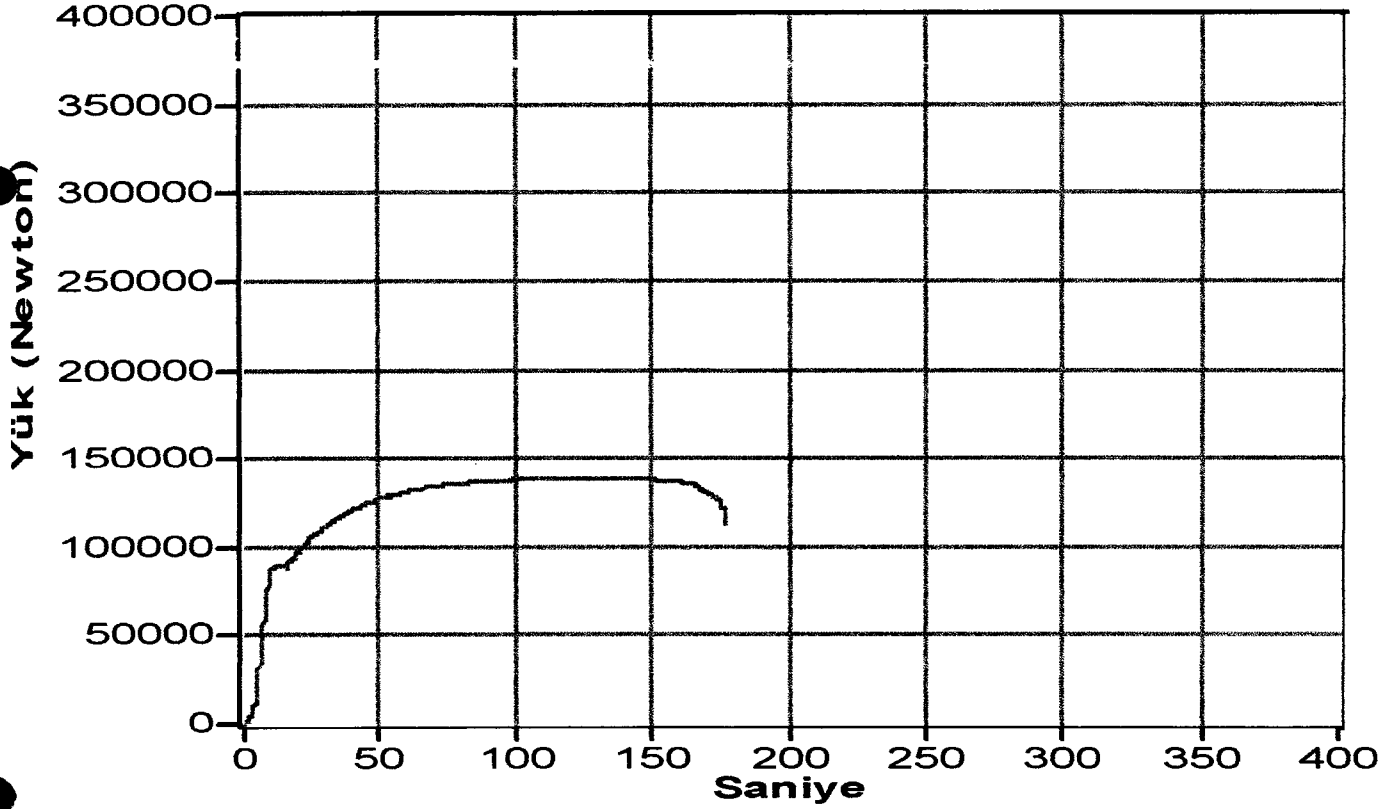


BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 16

Denev No : 2



Deneyi Yapan

Onaylayan

AH KOZAK
İş Mühendisi

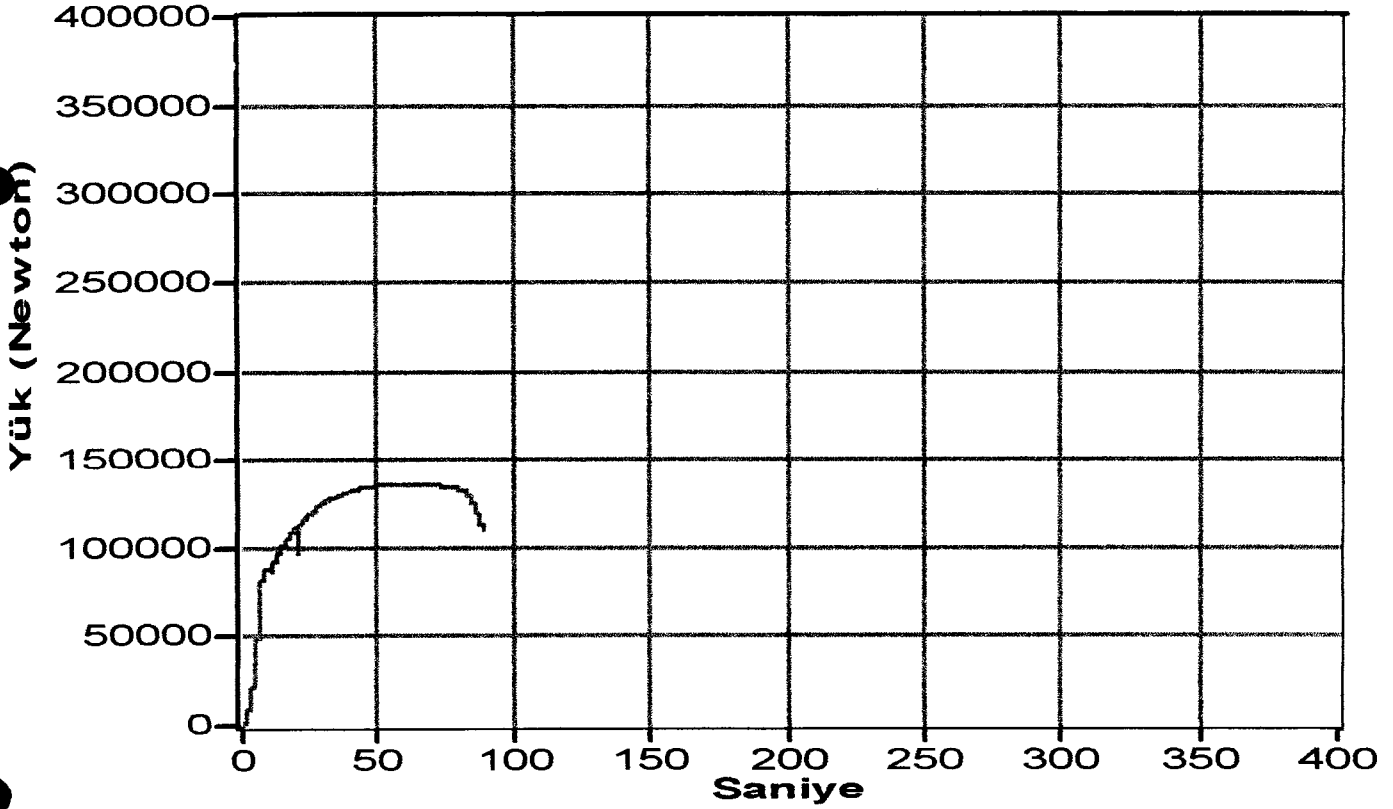
Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5000

BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 16

Deney No : 1



Deneyi Yapan

Onaylayan

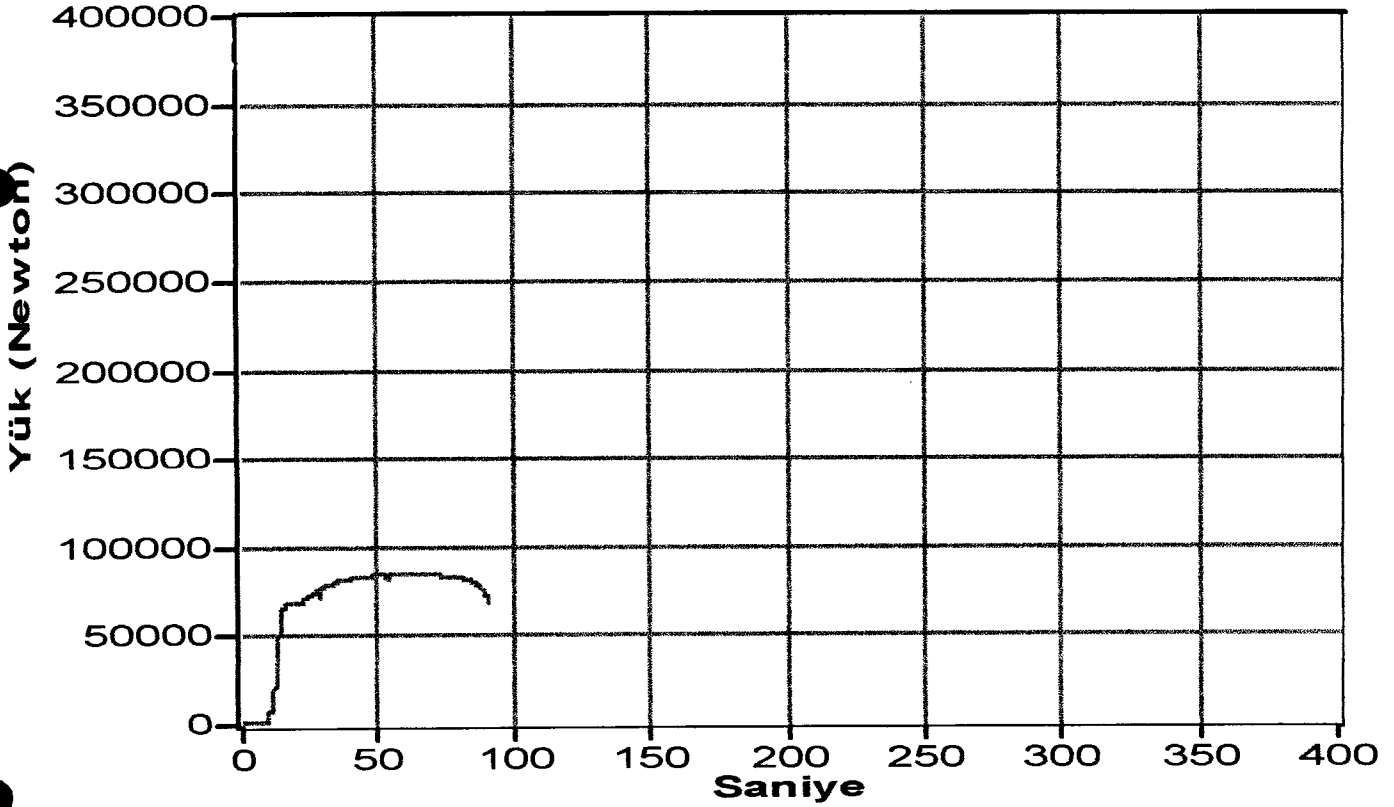
AYKÖZAK
İnş. Mühendisi

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5003

BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ**NUMUNE BİLGİLERİ**

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 14

Deney No : 2



Deneyi Yapan

Onaylayan

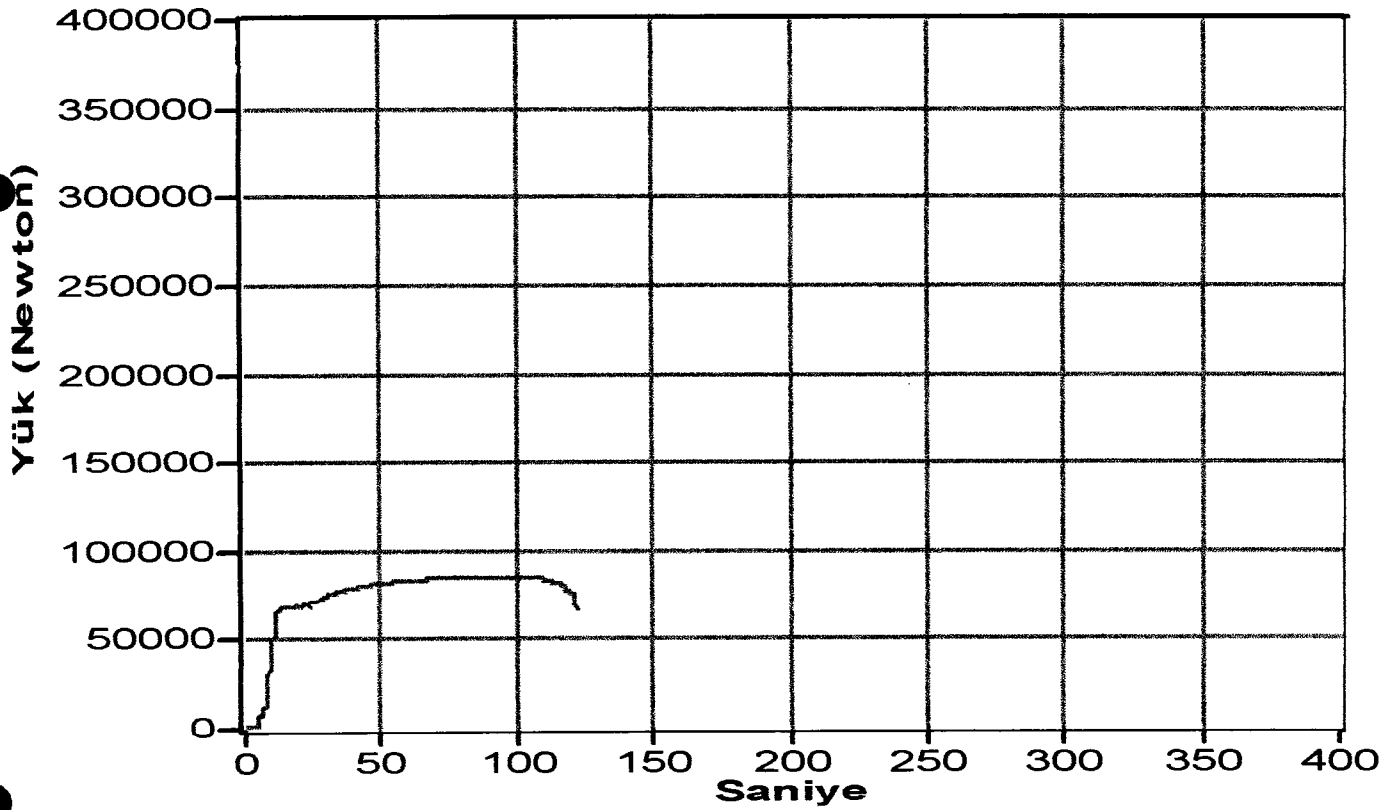
Ali KOZAK
Müh. Mühendisi**Yaşar SAĞLAM**
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 3000

BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 14

Deney No : 1



Deneyi Yapan

AIK KOZAK
İş. Mühendisi

Onaylayan

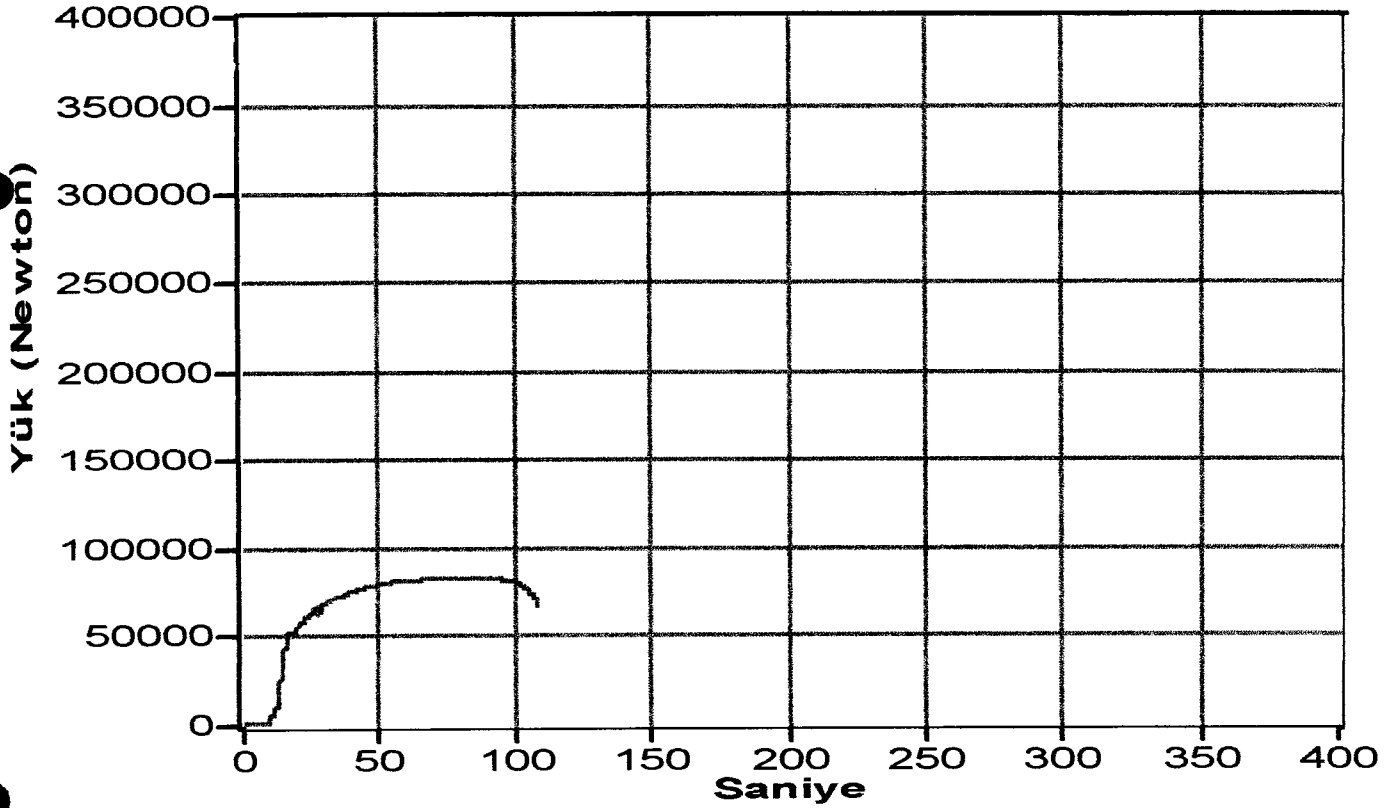
Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 74

BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 12

Deney No : 2



Deneyi Yapan

Onaylayan

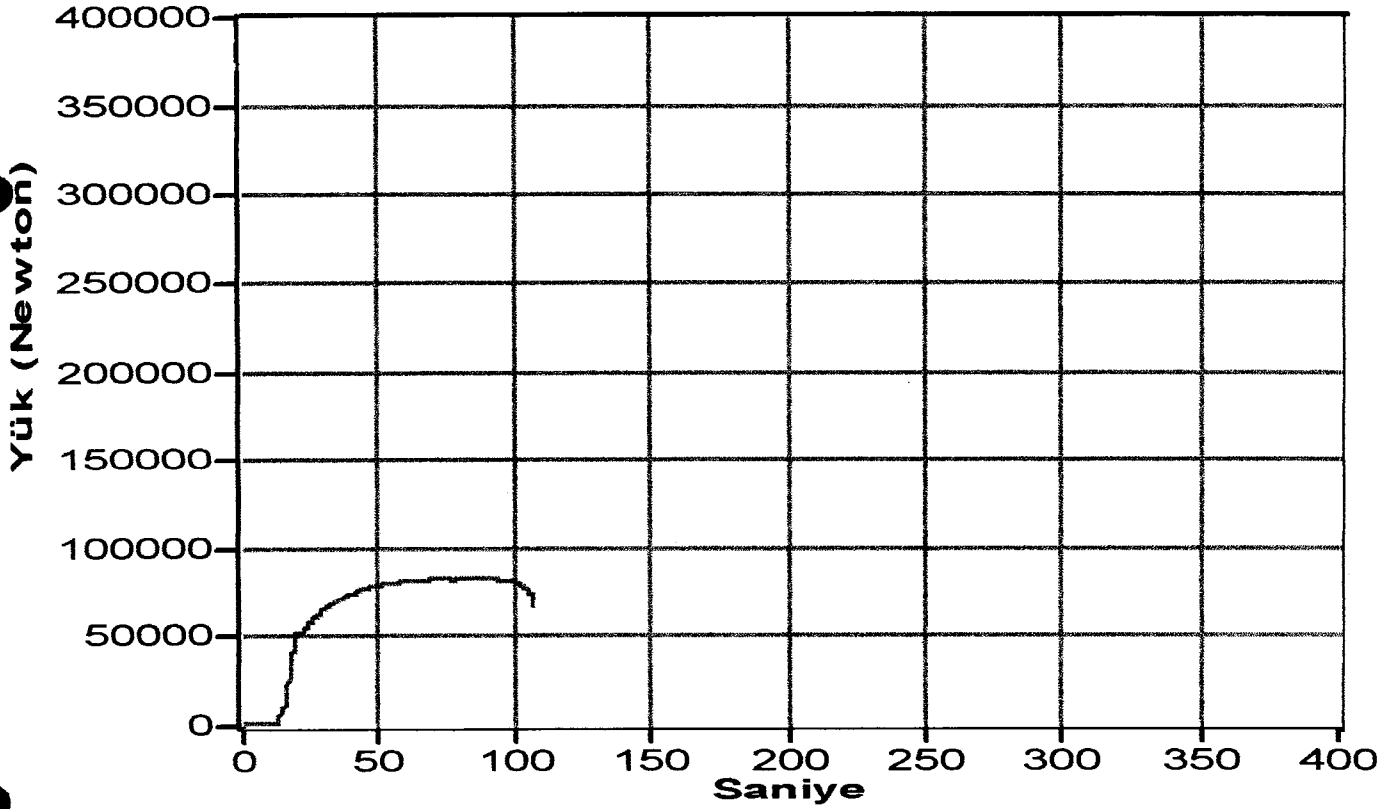
AJ KOZAK
Müh. Mühendisi

Yasar SAĞLAM
Laboratuvar Deneyi
Belge No: 74

BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ**NUMUNE BİLGİLERİ**

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 12

Deney No : 1

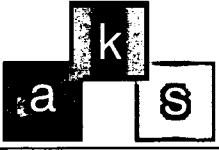


Deneyi Yapan

AK KOZAK
Mühendis

Onaylayan

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Sorumlusu
Belge No: 2005



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74

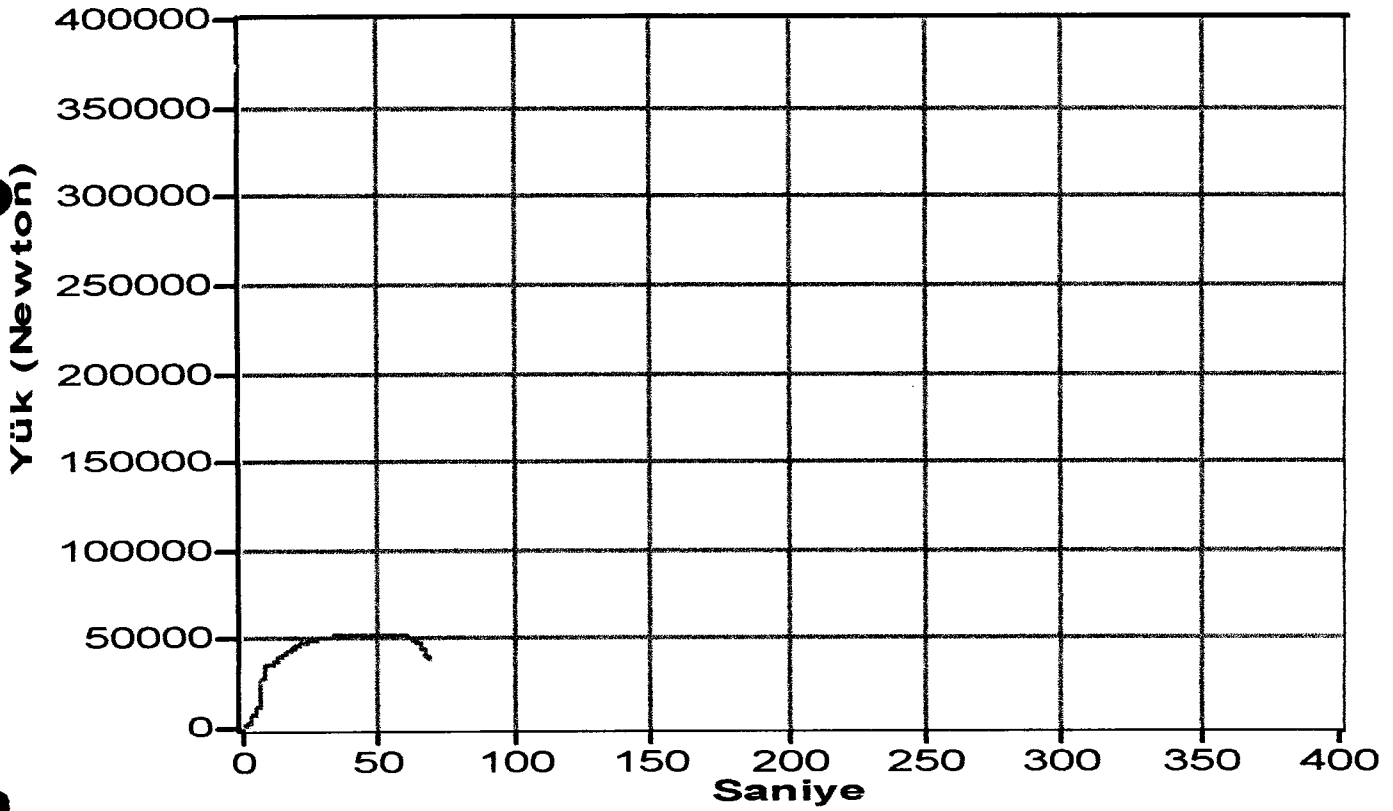


BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 10

Deney No : 2



Deneyi Yapan

A. KOZAK
İş. Mühendisi

Onaylayan

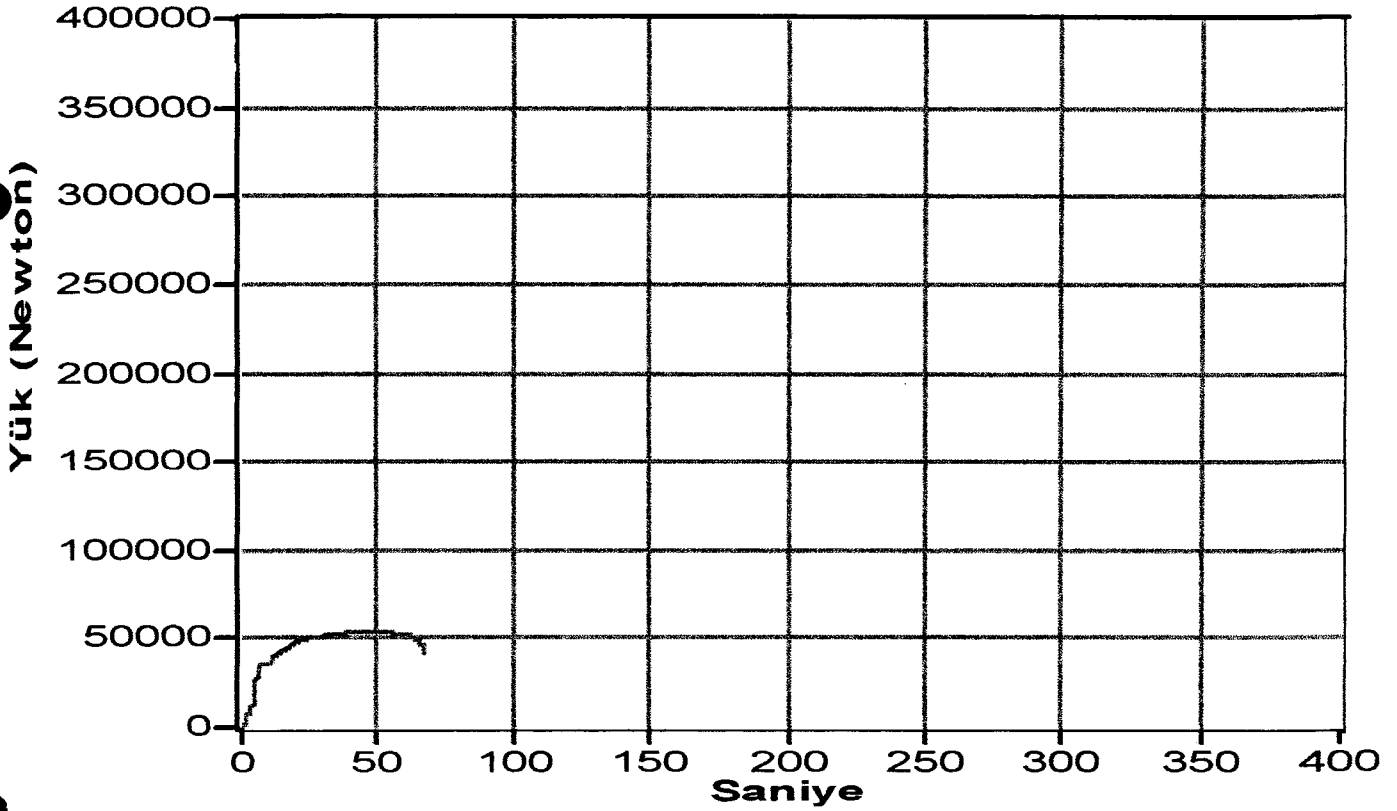
Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 3503

BETON ÇELİK ÇUBUK DENEY GRAFİĞİ

NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Çelik Sınıfı : III-a
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26
Numune Çapı : 10

Deney No : 1

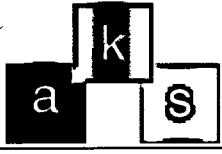


Deneyi Yapan

Ali KOZAK
İnş. Mühendisi

Onaylayan

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Sorumlusu
Başkan

**aks inşaat**Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti**B.İ.B.**
BELGE NO
74**BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU**

Sayfa No : 1 / 2

Başvuru Tarihi : 01.01.2006
Alınış Tarihi : 01.01.2006
Deney Tarihi : 29.01.2006
Rapor Tarihi : 29.01.2006Başvuru No : B-VTN-88-05
Alınış No : B-VTN-88-05
Deney No : B-VTN-88-05
Rapor No : B-VTN-88-05**FİRMA ve ŞANTIYE BİLGİLERİ**Deneyi İsteyen Firma : VATAN YAPI DENETİM
Şantiye Adı : SELİN EVLER
Şantiye Adresi : GÜZELYURT MAH. M.AKİF ERSOY CAD. NO: 8 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
Pafta-Ada-Parsel : - / 419 / 26**NUMUNE BİLGİLERİ**Numunenin Alındığı Yer : B-5 BLOK TEMEL
Üretici Firma : OKTAN BEHÇETLER
Temsil Ettiği Kütle Boyutları : 150x150x150 mm Küp
Yükleme Hızı (MPa/sn) : 0.60
Beton Sınıfı : C 25
Beton Sıcaklığı : 16
Ortam Sıcaklığı : 9Laboratuvarımızda test edilen **BETON KÜP** numunelerine ait basınç deneyi sonuçları aşağıda verilmiştir.

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER						TS 500 STANDART SINIR DEĞERLERİ	
Numune No	Ağırlık (gr)	Beton Yaşı (gün)	Beton Kıvamı (mm)	Kırılma Yüğü (KN)	Basınç Day.(Mpa)	Min (Mpa)	
1	7945	7	150,0	662,8	29,50	Fck (Karakteristik Bas. Muk.)	25
2	8074	7	160,0	663,7	29,50	Fek (Eş. Küp Bas. Muk.)	30
3	7945	7	160,0	641,4	28,50	Fcm 7 (Ort. Bas. Muk. 7 Gün)	27,4
4	7845	7	140,0	603,6	26,80	Fcm 28 (Ort. Bas. Muk. 28 Gün)	0.0
5	7966	7	170,0	658,7	29,30	Fcm > Fek+1	0.0 > 30+1
6	7945	7	150,0	470,4	20,90	Fcmmin > Fek-3	0.0 > 30-3

BETON SINIFLARI VE MUKAVEMETLERİ										
Beton Sınıfı	C14	C16	C18	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
Fck (Mpa)	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50
Fek (Mpa)	16	20	22	25	30	37	45	50	55	60
Fsk > Fek+3 Mpa	19	23	25	28	33	40	48	53	58	63

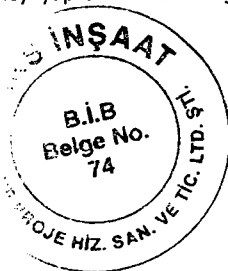
Numuneler tarafımızdan alınmıştır.

Deney ve hesaplamalar TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3 Standartlarına göre yapılmıştır.

Laboratuvarımız B.İ.B. 29.03.2004 tarihli 74 nolu izin belgesine sahiptir.

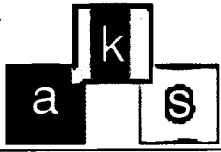
Firmamızın onayı alınmadan çoğaltılamaz. Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

Deneyi Yapan

Sinan USTA
İnşaat Teknisyeni

Onaylayan

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Deneyçisi
Belge No: 5686



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74



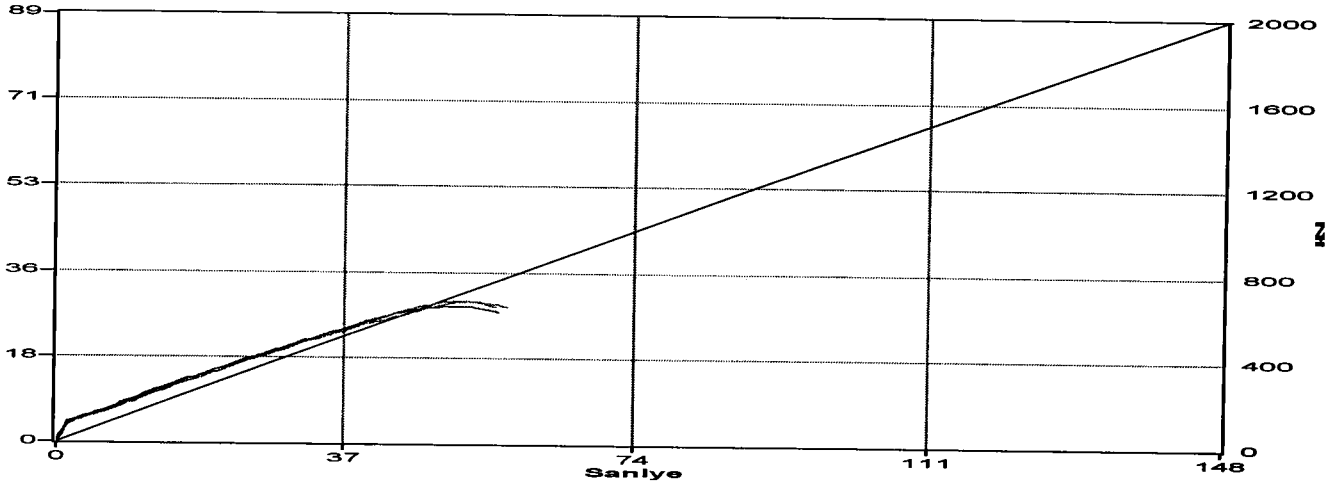
BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No : 2

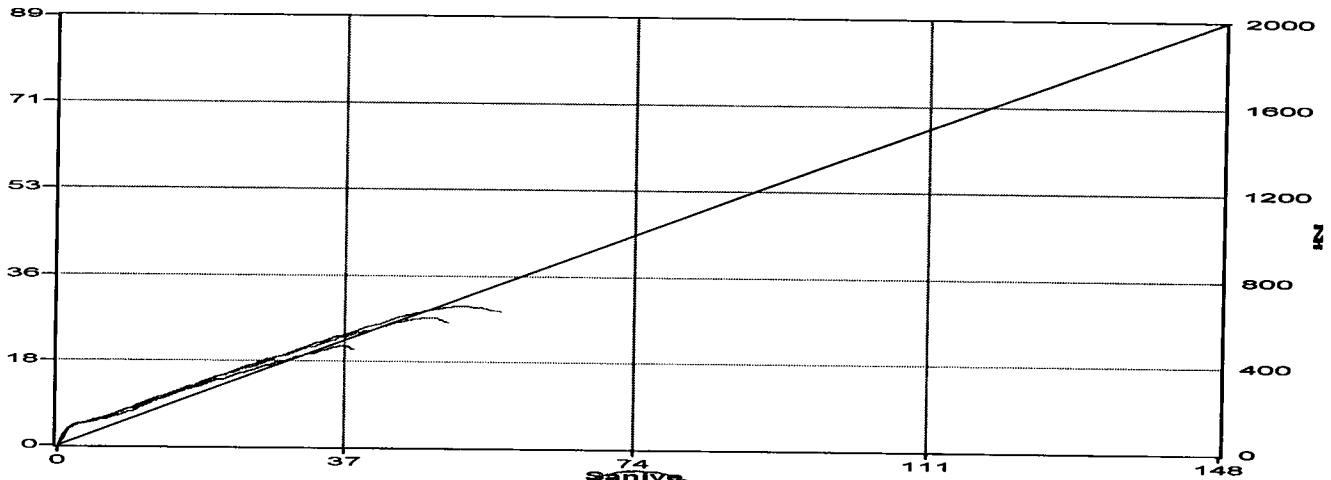
NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Numunenin Alındığı Yer : B-5 BLOK TEMEL
Beton Sınıfı : C 25
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26

Gerilme (MPa) Numune No 1 : 29.46 , Numune No 2 : 29.50 , Numune No 3 : 28.51



Gerilme (MPa) Numune No 4 : 26.83 , Numune No 5 : 29.28 , Numune No 6 : 20.91

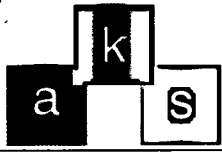


Deneyi Yapan
Sirhan USTA
İnşaat Teknisyeni



Onaylayan

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74



BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No : 2 / 2

Başvuru Tarihi : 01.01.2006
Alınış Tarihi : 01.01.2006
Deney Tarihi : 29.01.2006
Rapor Tarihi : 29.01.2006

Başvuru No : B-VTN-88-05
Alınış No : B-VTN-88-05
Deney No : B-VTN-88-05
Rapor No : B-VTN-88-05

FİRMA ve ŞANTİYE BİLGİLERİ

Deneyi İsteyen Firma : VATAN YAPI DENETİM
Şantiye Adı : SELİN EVLER
Şantiye Adresi : GÜZELYURT MAH. M.AKİF ERSOY CAD. NO: 8 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
Pafta-Ada-Parsel : - / 419 / 26

NUMUNE BİLGİLERİ

Numunenin Alındığı Yer : B-5 BLOK TEMEL
Üretici Firma : OKTAN BEHÇETLER
Temsil Ettiği Kütle Boyutları : 150x150x150 mm Küp
Yükleme Hızı (MPa/sn) : 0.60

Beton Sınıfı : C 25
Beton Sıcaklığı : 16,0
Ortam Sıcaklığı : 9,0

Laboratuvarımızda test edilen BETON KÜP numunelerine ait basınç deneyi sonuçları aşağıda verilmiştir.

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER						TS 500 STANDART SINIR DEĞERLERİ	
Numune No	Ağırlık (gr)	Beton Yaşı (gün)	Beton Kıvamı (mm)	Kırılma Yükü (KN)	Basınç Day.(Mpa)	Min (Mpa)	
7	8044	28	150,0	858,6	38,20	Fck (Karakteristik Bas. Muk.)	25
8	7986	28	160,0	797,7	35,50	Fek (Eş. Küp Bas. Muk.)	30
9	8037	28	160,0	802,6	35,70	Fcm 7 (Ort. Bas. Muk. 7 Gün)	0.0
10	8042	28	140,0	791,1	35,20	Fcm 28 (Ort. Bas. Muk. 28 Gün)	35,72
11	7993	28	170,0	819,9	36,40	Fcm > Fek+1	35,8 > 30+1
12	8086	28	150,0	749,6	33,30	Fcm > Fek-3	33,3 > 30-3

BETON SINIFLARI VE MUKAVEMETLERİ										
Beton Sınıfı	C14	C16	C18	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
Fck (Mpa)	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50
Fek (Mpa)	16	20	22	25	30	37	45	50	55	60
Fsk > Fek+3 Mpa	19	23	25	28	33	40	48	53	58	63

Numuneler tarafımızdan alınmıştır.

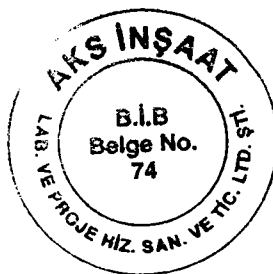
Deney ve hesaplamalar TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3 Standartlarına göre yapılmıştır.

Laboratuvarımız B.İ.B. 29.03.2004 tarihli 74 nolu izin belgesine sahiptir.

Firmamızın onayı alınmadan çoğaltılamaz. Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

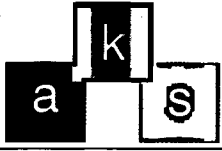
Deneyi Yapan

Sinan USTA
Laboratuvar Teknisyeni



Onaylayan

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 3086



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74



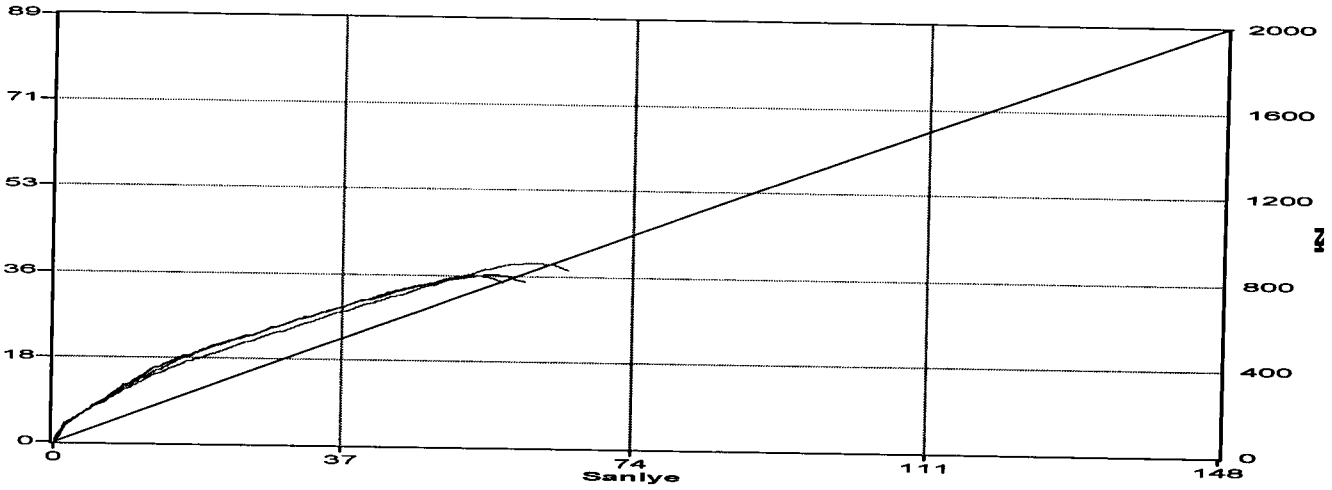
BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No : 2

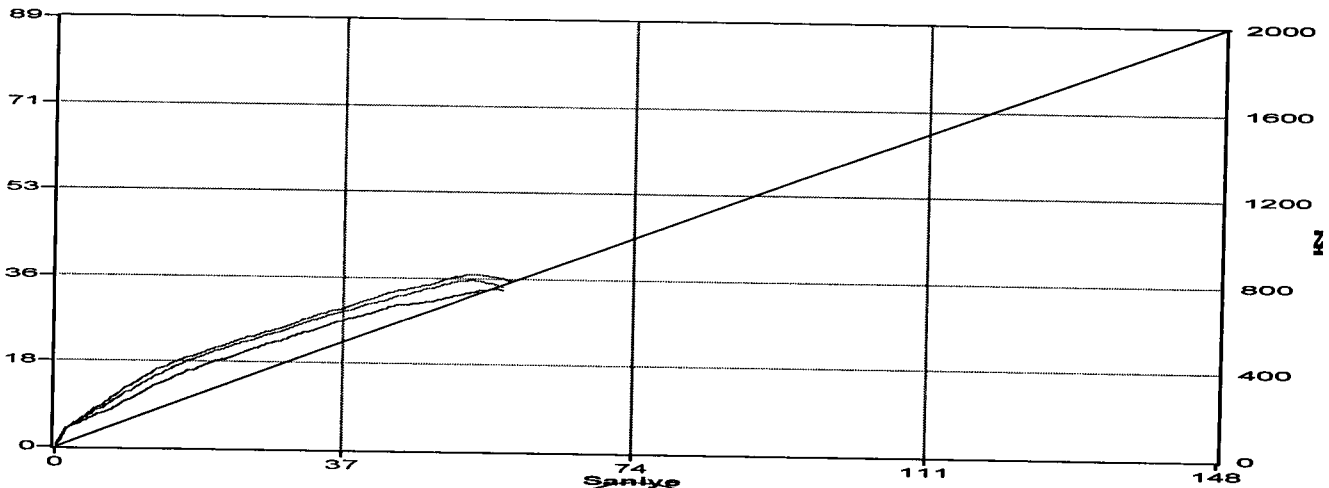
NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Numunenin Alındığı Yer : B-5 BLOK TEMEL
Beton Sınıfı : C 25
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26

Gerilme (MPa) Numune No 1 : 38.16 , Numune No 2 : 35.45 , Numune No 3 : 35.67



Gerilme (MPa) Numune No 4 : 35.16 , Numune No 5 : 36.44 , Numune No 6 : 33.32



Deneyi Yapan

Yusuf Usta
İnşaat Teknisyeni



Onaylayan

Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5886

KALIP VE DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 29.12.2005 ve 2005/39
Yapının Adresi : YAKUPLU BELDESİ
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : F21d24d2c/419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1.925 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) : TEMEL
Yapı Sahibi : (B5 BLOK)SELİN TEKSTİL SANVE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yukarıda belirtilen yapının **TEMEL** 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.

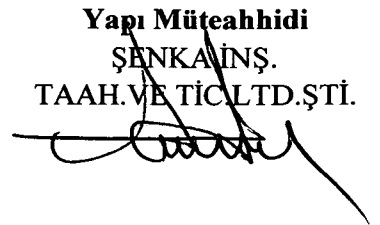
Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **01.01.2006** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

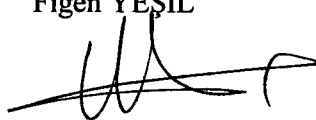
Denetçi Mühendis
Atilla KESTANLIOĞLU



Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ.
TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.



Yardımcı Kontrol Mühendisi
Figen YEŞİL



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 29.12.2005 ve 2005/39
Yapının Adresi : YAKUPLU BELDESİ
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : F21d24d2c/419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1.925 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) : TEMEL
Yapı Sahibi : (B5 BLOK)SELİN TEKSTİL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yukarıda belirtilen yapının **TEMEL** bölümünde ve **01.01.2006** 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 **01.01.2006** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
Atilla KESTANLIOĞLU

Yardımcı Kontrol Mühendisi
Figen YEŞİL

Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ.
TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Laboratuar Teknisyeni

KALIP VE DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 29.12.2005 ve 2005/39
Yapının Adresi : YAKUPLU BELDESİ
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : F21d24d2c/419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1.925 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) : TEMEL
Yapı Sahibi : (B5 BLOK)SELİN TEKSTİL SANVE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yukarıda belirtilen yapının **TEMEL** 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 **01.01.2006** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
Atilla KESTANLIOĞLU

Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ.
TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yardımcı Kontrol Mühendisi
Figen YEŞİL

BETON DÖKÜM TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 29.12.2005 ve 2005/39
Yapının Adresi : YAKUPLU BELDESİ
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : F21d24d2c/419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1.925 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) : TEMEL
Yapı Sahibi : (B5 BLOK)SELİN TEKSTİL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yukarıda belirtilen yapının **TEMEL** bölümünde ve **01.01.2006** 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 **01.01.2006** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
Atilla KESTANLIOĞLU

Yardımcı Kontrol Mühendisi
Figen YEŞİL

Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ.
TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Laboratuar Teknisyeni

**aks inşaat**Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti**B.İ.B.**
BELGE NO
74**BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU**Başvuru Tarihi : 08.01.2006
Alınış Tarihi : 08.01.2006
Deney Tarihi : 16.12.2005
Rapor Tarihi : 16.12.2005Başvuru No : B-VTN-91-05
Alınış No : B-VTN-91-05
Deney No : B-VTN-91-05
Rapor No : B-VTN-91-05

Sayfa No : 1 / 1

FİRMA ve ŞANTİYE BİLGİLERİDeneyi İsteyen Firma : VATAN YAPI DENETİM
Şantiye Adı : SELİN EVLER
Şantiye Adresi : GÜZELYURT MAH. MAKİF ERSOY CAD. NO: 8 BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
Pafta-Ada-Parsel : - / 419 / 26**NUMUNE BİLGİLERİ**Numunenin Alındığı Yer : B5 BLOK BODRUM KAT
Üretici Firma : OKTAN BEHÇETLER
Temsil Ettiği Kütle Boyutları : 150x150x150 mm Küp
Yüklenme Hızı (MPa/sn) : 0.60Beton Sınıfı : C 25
Beton Sıcaklığı : 17
Ortam Sıcaklığı : 10,5

Laboratuvarımızda test edilen BETON KÜP numunelerine ait basınç deneyi sonuçları aşağıda verilmiştir.

DENEY SONUCU BULUNAN DEĞERLER							TS 500 STANDART SINIR DEĞERLERİ	
Numune No	Ağırlık (gr)	Beton Yaşı (gün)	Beton Kıvamı (mm)	Kırılma Yüğü (KN)	Basınç Day. (Mpa)		Min (Mpa)	
1	7980	7	150,0	647,1	28,80	Fck (Karakteristik Bas. Muk.)	25	
2	8000	7	160,0	634,5	28,20	Fek (Eş. Küp Bas. Muk.)	30	
3	7990	7	150,0	717,0	31,90	Fcm 7 (Ort. Bas. Muk. 7 Gün)	29,6	
4	8067	28	150,0	803,6	35,70	Fcm 28 (Ort. Bas. Muk. 28 Gün)	35,8	
5	8110	28	160,0	814,2	36,20	Fcm > Fek+1	35,8 > 30+1	
6	8025	28	150,0	797,7	35,50	Fcm'n > Fek-3	35,5 > 30-3	

BETON SINIFLARI VE MUKAVEMETLERİ										
Beton Sınıfı	C14	C16	C18	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
Fck (Mpa)	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50
Fek (Mpa)	16	20	22	25	30	37	45	50	55	60
Fek > Fek+3 Mpa	19	23	25	28	33	40	48	53	58	63

Numuneler tarafımızdan alınmıştır.

Deney ve hesaplamalar TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3 Standartlarına göre yapılmıştır.

Laboratuvarımız B.İ.B. 29.03.2004 tarihli 74 nolu izin belgesine sahiptir.

Firmamızın onayı alınmadan çoğaltılamaz. Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

Deneyi Yapan

Onaylayan



aks inşaat

Laboratuvar ve Proje
Hiz. San. ve Tic. Ltd. Şti

B.İ.B.
BELGE NO
74



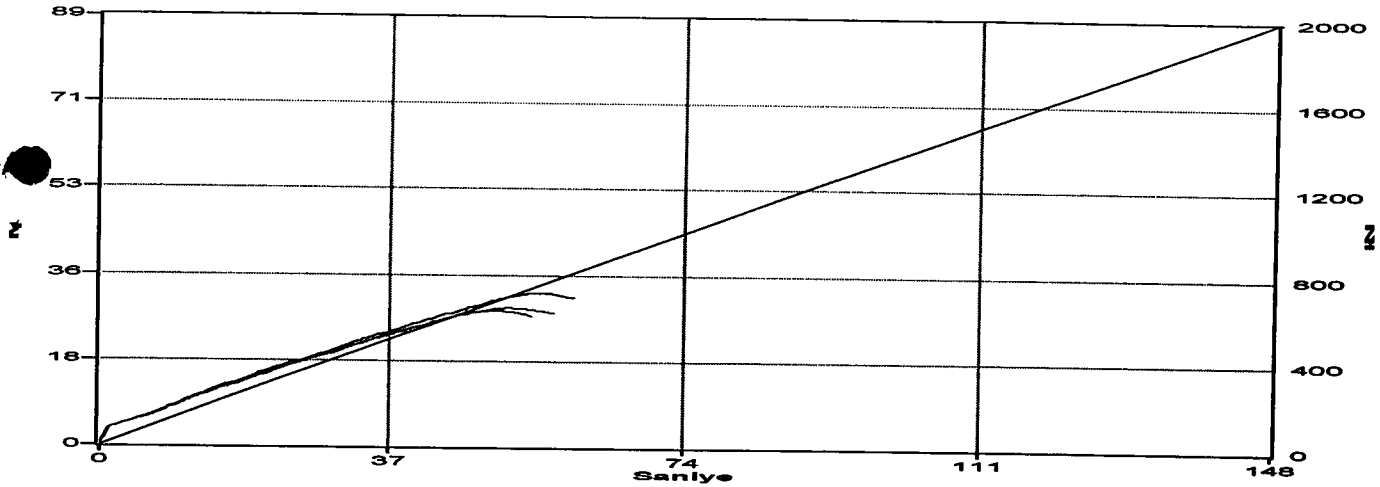
BETON BASINÇ DAYANIMI DENEY RAPORU

Sayfa No : 2

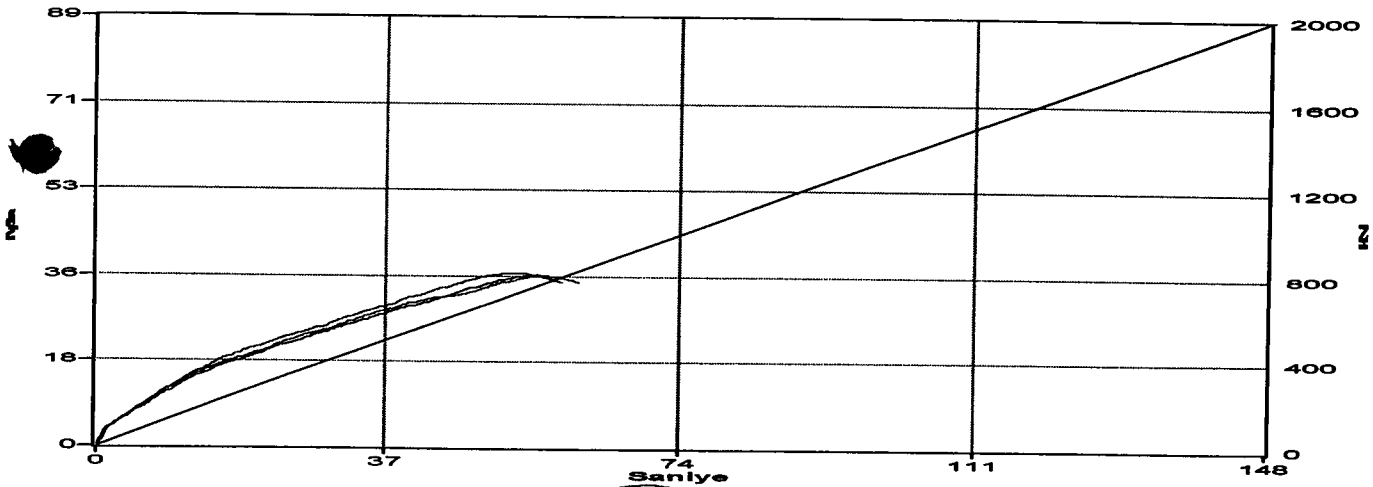
NUMUNE BİLGİLERİ

Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Numunenin Alındığı Yer : B5 BLOK - BODRUM KAT
Beton Sınıfı : C 25
Pafta/Ada/Parsel : -/419/26

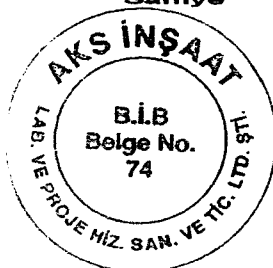
Gerilme (MPa) Numune No 1 : 28.76 , Numune No 2 : 28.20 , Numune No 3 : 31.87



Gerilme (MPa) Numune No 4 : 35.70 , Numune No 5 : 36.20 , Numune No 6 : 35.50



Deneyi Yapan
Siyun USTA
İnşaat Teknisyeni



Onaylayan
Yaşar SAĞLAM
Laboratuvar Sorumlusu
Belge No: 5686

KALIP VE DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 29.12.2005 ve 2005/39
Yapının Adresi : YAKUPLU BELDESİ
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : F21d24d2c/419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1.925 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) : Bodrum Kat
Yapı Sahibi : (B5 BLOK)SELİN TEKSTİL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yukarıda belirtilen yapının **Bodrum Kat** 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 **08.01.2006** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

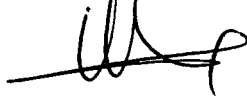
Denetçi Mühendis
Atilla KESTANLIOĞLU



Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ
TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.



Yardımcı Kontrol Mühendisi
Figen YEŞİL



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 29.12.2005 ve 2005/39
Yapının Adresi : YAKUPLU BELDESİ
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : F21d24d2c/419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1.925 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) : Bodrum Kat
Yapı Sahibi : (B5 BLOK)SELİN TEKSTİL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yukarıda belirtilen yapının **Bodrum Kat** bölümünde ve **08.01.2006** 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 **08.01.2006** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
Atilla KESTANLIOĞLU

Yardımcı Kontrol Mühendisi
Figen YEŞİL

Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ.
TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Laboratuar Teknisyeni

KALIP VE DEMİR İMALATI KONTROL TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 29.12.2005 ve 2005/39
Yapının Adresi : YAKUPLU BELDESİ
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : F21d24d2c/419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1.925 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) : Bodrum Kat
Yapı Sahibi : (B5 BLOK)SELİN TEKSTİL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yukarıda belirtilen yapının **Bodrum Kat** 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.

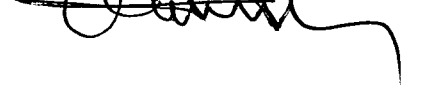
Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak **08.01.2006** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

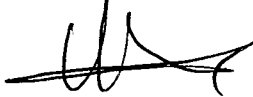
Denetçi Mühendis
Atilla KESTANLIOĞLU



Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ.
TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.



Yardımcı Kontrol Mühendisi
Figen YEŞİL



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 29.12.2005 ve 2005/39
Yapının Adresi : YAKUPLU BELDESİ
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : F21d24d2c/419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 1.925 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) : Bodrum Kat
Yapı Sahibi : (B5 BLOK)SELİN TEKSTİL SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Müteahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Yukarıda belirtilen yapının **Bodrum Kat** bölümünde ve **08.01.2006** 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 **08.01.2006** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
Atilla KEŞANLIOĞLU

Yardımcı Kontrol Mühendisi
Figen YEŞİL

Yapı Müteahhidi
ŞENKA İNŞ.
TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Laboratuar Teknisyeni