

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 : +-+F21d24d2c /419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 2.441 m² ve Betonarme/Çerçeve
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) : A5 BLOK TEMEL
Yapı Sahibi : (A5 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.

A5 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.

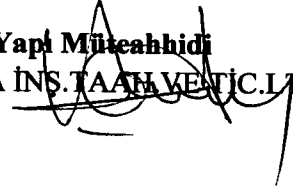
Bu durumda beton dökülmesine izin verilmiştir.

İş bu tutanak 15.04.2008 tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
VEFA İLTER



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



Yardımcı Kontrol Mühendisi
BESİM UFUK BALCI



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 19.09.2007 ve 2007/9942
Yapının Adresi : GÜZELYURT MAH.
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : +-F21d24d2c /419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 2.441 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) : A5 BLOK TEMEL
Yapı Sahibi : (A5 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.

A5 BLOK TEMEL

Yukarıda belirtilen yapının bölümünde ve **15.04.2008** 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 **15.04.2008** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
VEFA H. TER

Yardımcı Kontrol Mühendisi
BESİM UFUK BALCI

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

Laboratuar Teknisyeni
HÜSEYİN GENÇ

RAPOR TARİHİ	13.05.08	RAPOR NO	2116-1	LABORATUVAR NO	135
--------------	----------	----------	--------	----------------	-----

FİRMA VE ŞANTİYE BİLGİLERİ

DENEYİ İSTEYEN FİRMA	VATAN YAPI DENETİM
MÜTEAHHİT FİRMA	SELİN.EVLER
ŞANTİYE ADRESİ	GÜZELYURT MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO:8 BEYLİKDÜZÜ
PAFTA ADA PARSEL NO / İLGİLİ İDARE	F21D24D2C/419/26 YAKUPLU BELEDİYESİ

NUMUNE BİLGİLERİ

NUMUNEYİ ALAN	AHMET ÖZAY		
ÜRETİCİ FİRMA	OKTAN BEHÇETLER	ALINIŞ TARİHİ	15.04.08
BETON SINIFI VE MİKTARI(M3)	C-30 250	ALINIŞ SAATİ	
ALINDIĞI YER	A 5 BLOK TEMEL	KATKI DURUMU	-
NUMUNE ŞEKLİ VE BOYUTU	15CM* 15CM*15CM KÜP	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 12390-3 150 mm' LİK KÜP (N/mm2)			
KOD NO	7. GÜN	28. GÜN	
1	25.59	37	
2	23.13	37.21	
3	26.07	38.49	
4	26.59	38.25	
5	25.29	37.68	
6	26.86	38.35	
ORTALAM A	25.59	37.91	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

Hüseyin GENÇ
İnşaat Teknisyeni



ONAYLAYAN
YAŞAR SAGLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Numune Bilgileri :

Rapor No : 2116
Rapor Tarihi : 13.05.2008

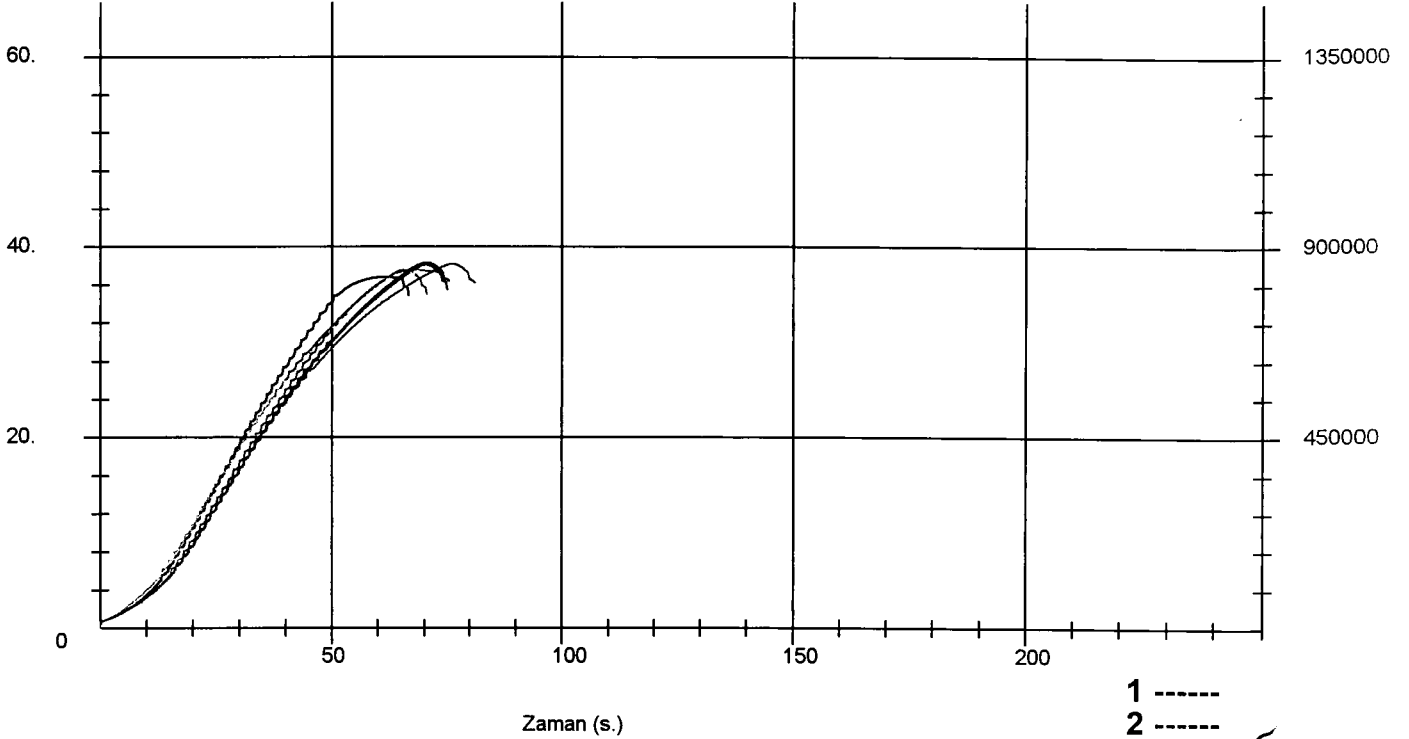
Yapı Sahibi : SELİN EVLER
İnşaat Adresi : MEHMET AKİF ERSOY CD GÜZEL YURT NO:8 YAKUPLU
Ada : 419 Pafta : F21d24d2c Parsel : 26
Katlı : *** Beton Cinsi : C-30
Test Standardı : TS12390-3 Hazır Beton : OKTAN BEHÇETLER HAZIR BETON
Kull. Yer : A.5 BLOK TEMEL

Nr.	Kesit Alanı cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. 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.	7958.	2.36	28	15.04.08	13.05.08	832515.84	37.		
2	225.	3375.	8016.	2.38	28	15.04.08	13.05.08	848535.57	37.71		
3	225.	3375.	8099.	2.4	28	15.04.08	13.05.08	865987.56	38.49		
4	225.	3375.	8033.	2.38	28	15.04.08	13.05.08	860592.06	38.25		
5	225.	3375.	8000.	2.37	28	15.04.08	13.05.08	847897.92	37.68		
6	225.	3375.	8022.	2.38	28	15.04.08	15.05.08	862809.12	38.35		
Ortalama:								853056.35	37.91		

Deney Grafiği

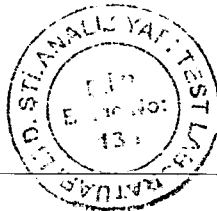
Mukavemet (N/mm²)

Kırılma Yüğü (N)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan
H. Operator GENÇ
İnşaat Teknisyeni



Onaylayan
YASAR SAĞLAM
Denetçi
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Kayıt yeri : C:\PROGRA~1\BASINC~1\YIRMIS~1\2116.TST
Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

RAPOR TARİHİ	13.05.08	RAPOR NO	2116	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 HAZIR BETON	ALINIŞ TARİHİ	15.04.08
BETON SINIFI VE MİKTARI(M3)	C30 250	ALINIŞ SAATİ	
ALINDIĞI YER	A.5 BLOK TEMEL	KATKI DURUMU	-
NUMUNE ŞEKLİ VE BOYUTU	15CM* 15CM*15CM KÜP	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			
KOD NO	7. GÜN	28. GÜN	
7	26.31	37.94	
8	25.14	38.08	
9	25.71	38.04	
ORTALAM A	25.72	38.02	N/mm2

AÇIKLAMA: Ortalama mukavemet >beton mukavemeti + 1

Laboratuvarımız Bayındırlık ve İskân 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

Hüseyin GENÇ
İnşaat Teknisyeni



ONAYLAYAN
YAŞAR SAĞLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Numune Bilgileri :

Rapor No : 2116
Rapor Tarihi : 13.05.2008

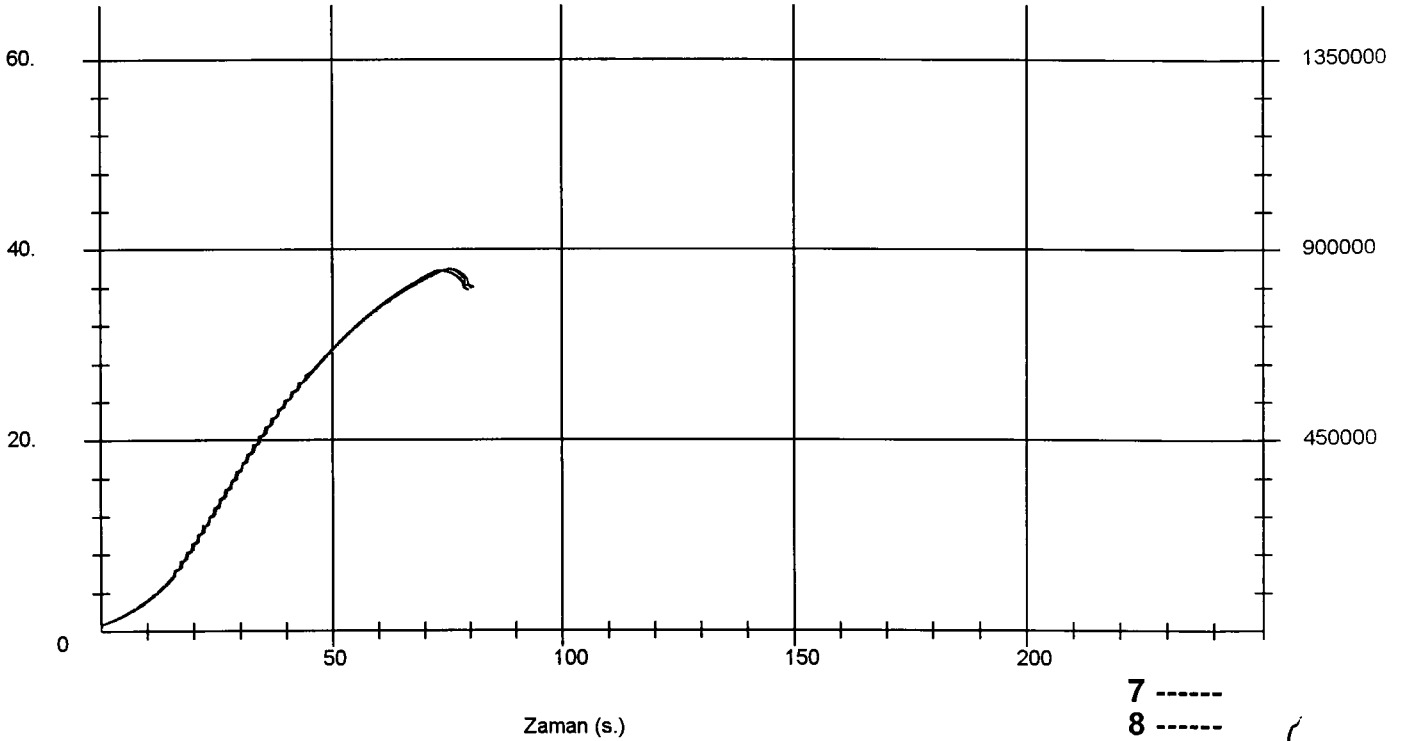
Yapı Sahibi : SELİN EVLER
İnşaat Adresi : MEHMET AKİF ERSOY CD GÜZEL YURT NO:8 YAKUPLU
Ada : 419 Pafta : F21d24d2c Parsel : 26
Katkı : *** Beton Cinsi : C-30
Test Standardı : TS12390-3 Hazır Beton : OKTAN BEHÇETLER HAZIR BETON
Kull. Yer : A.5 BLOK TEMEL

Nr.	Kesit Alanı cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Num. Yaşı gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü N.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıcak. °C	Trans. No
7	225.	3375.	8033.	2.38	28	15.04.08	13.05.08	853607.34	37.94		
8	225.	3375.	8066.	2.39	28	15.04.08	13.05.08	856785.78	38.08		
9	225.	3375.	8011.	2.37	28	15.04.08	13.05.08	855834.21	38.04		
Ortalama:								855409.11	38.02		

Deney Grafiği

Mukavemet (N/mm²)

Kırılma Yüğü (N)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan

Operator
Hüseyin GEMÇİ
İnşaat Teknisyeni



Onaylayan
YASAR SAGLAM
Denetimci
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Kayıt yeri : C:\PROGRA~1\BASINC~1\YIRMIS~1\2116.TST

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

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

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 : +-F21d24d2c /419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 2.441 m² ve Betonarme/Çerçeve
Kontrol Edilen Yapı Kısım (Blok, Kat) : A5 BLOK BORDUM KAT PERDE KOLON DÖŞEME
Yapı Sahibi : (A5 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.

A5 BLOK BORDUM KAT PERDE KOLON DÖŞEME

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 16.05.2008 tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
VEFA İLTER



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



Yardımcı Kontrol Mühendisi
BESİM UFUK BALCI



BETON DÖKÜM TUTANAĞI

İlgili İdare (Belediye / Valilik) : YAKUPLU BELEDİYESİ
Yapı Ruhsat Tarihi ve Numarası : 19.09.2007 ve 2007/9942
Yapının Adresi : GÜZELYURT MAH.
Pafta / Ada / Parsel Numaraları : +-F21d24d2c /419/26
Yapı İnşaat Alanı (m²) ve Cinsi : 2.441 m² ve B.A.K.
Kontrol Edilen Yapı Kısımı (Blok, Kat) : A5 BLOK BORDUM KAT PERDE KOLON DÖŞEME
Yapı Sahibi : (A5 BLOK)SELİN TEKS.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
Yapı Denetim Kuruluşunun Ünvanı : VATAN YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.
Yapı Mütahhidinin Adı : ŞENKA İNŞ.TAAH.VE TİC.LTD.ŞTİ.

A5 BLOK BORDUM KAT PERDE KOLON

Yukarıda belirtilen yapının **DÖŞEME** bölümünde ve **16.05.2008** 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 **16.05.2008** tarihinde, bir nüshası Yapı Denetim Kuruluşunca İlgili İdareye verilmek üzere üç nüsha düzenlenmiştir.

Denetçi Mühendis
VEFA İLTER

Yardımcı Kontrol Mühendisi
BESİM UFUK BALCI

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

Laboratuar Teknisyeni
HÜSEYİN GENÇ

RAPOR TARİHİ	12.06.08	RAPOR NO	2434	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			
NUMUNESİ ALAN	AHMET ÖZAY		
ÜRETİCİ FİRMA	OKTAN BEHÇETLER HAZIR BETON	ALINIŞ TARİHİ	16.05.08
BETON SINIFI VE MİKTARI(M3)	C30 45	ALINIŞ SAATİ	
ALINDIĞI YER	A 5 BLOK BODRUM KAT PERDE KOLON	KATKI DURUMU	-
NUMUNE ŞEKLİ VE BOYUTU	15CM* 15CM* 15CM KÜP	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 12390-2.NİSAN 2002.TS EN 123,90-3 NİSAN 2003 TS 500/ ŞUBAT 2000			
KOD NO	7. GÜN	28. GÜN	
1	28.29	38.93	
2	23.67	40.92	
3	30.31	39.27	
ORTALAM A	27.42	39.71	N/mm2

ACIKLAMA: 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

Hüseyin GENCİ
İnşaat Teknisyeni



ONAYLAYAN

YASAR SAĞLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Rapor No : 2434
Rapor Tarihi : 12.06.2008

Numune Bilgileri :

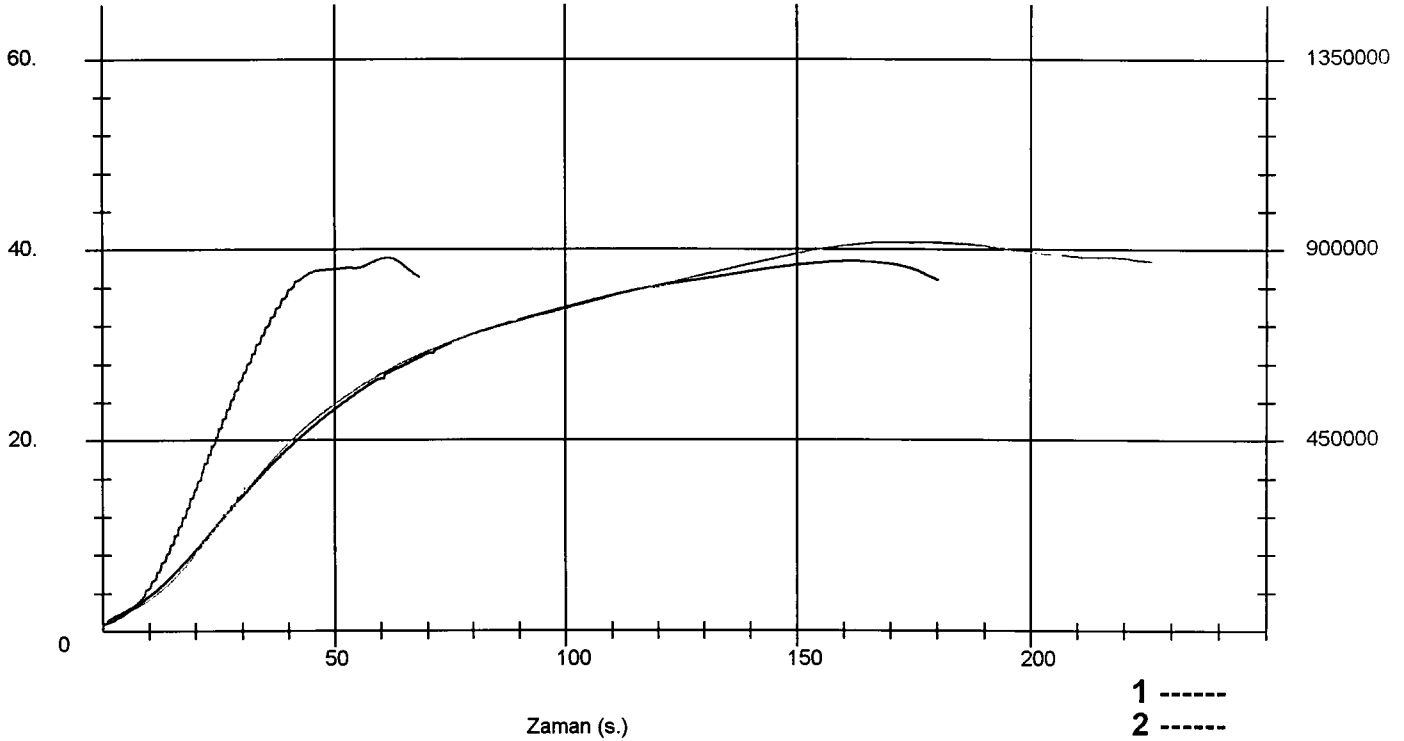
Yapı Sahibi : SELİN EVLER
İnşaat Adresi : MEHMET AKİF ERSOY CD GÜZEL YURT NO:8 YAKUPLU
Ada : 419 Pafta : F21d24d2c Parsel : 26
Katlı : *** Beton Cinsi : C-30
Test Standardı : TS EN 12390-3 Hazır Beton : OKTAN BEHÇETLER HAZIR BETON
Kull. Yer : A 5 BLOK BODRUM KAT PERDE KOLON **DÖZEM**

Nr.	Kesit Alanı cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. 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.	8021.	2.38	28	16.05.08	12.06.08	875974.14	38.93		
2	225.	3375.	8028.	2.38	28	16.05.08	12.06.08	920717.55	40.92		
3	225.	3375.	8025.	2.38	28	16.05.08	12.06.08	883596.51	39.27		
Ortalama:								893429.4	39.71		

Deney Grafiği

Mukavemet (N/mm²)

Kırılma Yüğü (N)



Açıklamalar:

Deneyleri Yapan
Operatör



Onaylayan
denetçi

Hüseyin GENÇ

Kayıt yeri : C:\PROGRA~1\BASINC~1\YIRMIS~1\2434X.TST
Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

TAŞAK SAÇLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Başvuru Tarihi	15.04.2008	Kayıt No	2115
Rapor Tarihi	16.04.2008	Rapor No	2115
Başvuru Sahibi	Vatan Yapı Denetim	Pafta	F21d24d2c
Yapı Sahibi	SELİN EVLER	Ada	26
Yapı Adresi	MEHMET AKİF ERSOY CAD.GÜZEL YURT NO:8	Parsel	***
İlgili İdare	YAKUPLU BELEDİYESİ	Çelik Sınıfı	III a
		Numune Tipi	N

Laboratuvarımızda test edilen beton çelik çubuğu numulerine 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 ÇAPI mm	NUM. ÇAPI mm	AKMA N/mm ²	ÇEKME N/mm ²	Rm/Re N/mm ²	KOPMA UZAMASI %	KÜTLE Kg/m	AKMA MİN Re N/mm ²	ÇEKME MİN Rm N/mm ²	Rm/Re N/mm ²	KOPMA UZAMASI MİN %	ANMA KÜTLESİ Kg/m MİN MAX	
1.	8	8.16					0.41	220	340	1,20- 1,10*	12	0.371	0.411
2.		8.16					0.41	420 *	500*		18*		
1.	10	9.96	499.92	523.27	1.05	36.00	0.62	220	340	1,20- 1,10*	12	0.58	0.642
2.		9.96	538.96	562.41	1.04	31.00	0.62	420 *	500*		18*		
1.	12	12.16	433.90	522.58	1.20	26.67	0.91	220	340	1,20- 1,10*	12	0.835	0.924
1.		12.16	423.11	514.93	1.22	29.17	0.91	420 *	500*		18*		
1.	14	14.08	450.77	562.51	1.25	27.14	1.16	220	340	1,20- 1,10*	12	1.137	1.258
2.		14.08	461.46	578.40	1.25	28.57	1.16	420 *	500*		18*		
1.	16	16.06	452.26	551.62	1.30	20.63	1.59	220	340	1,20- 1,10*	12	1.485	1.643
2.		16.06	451.55	540.04	1.20	24.38	1.59	420 *	500*		18*		

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.

Hüseyin GENÇ
İnşaat Teknisyeni
DENEYİ YAPAN



YASAR SAĞLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5688

Malzeme Bilgileri

Müşteri : VATAN YAPI DENETİM
Yapı Sahibi : SELİN EVLER
Standart : TS EN 708
Kayıt No : 2115
Malzeme : IIIa

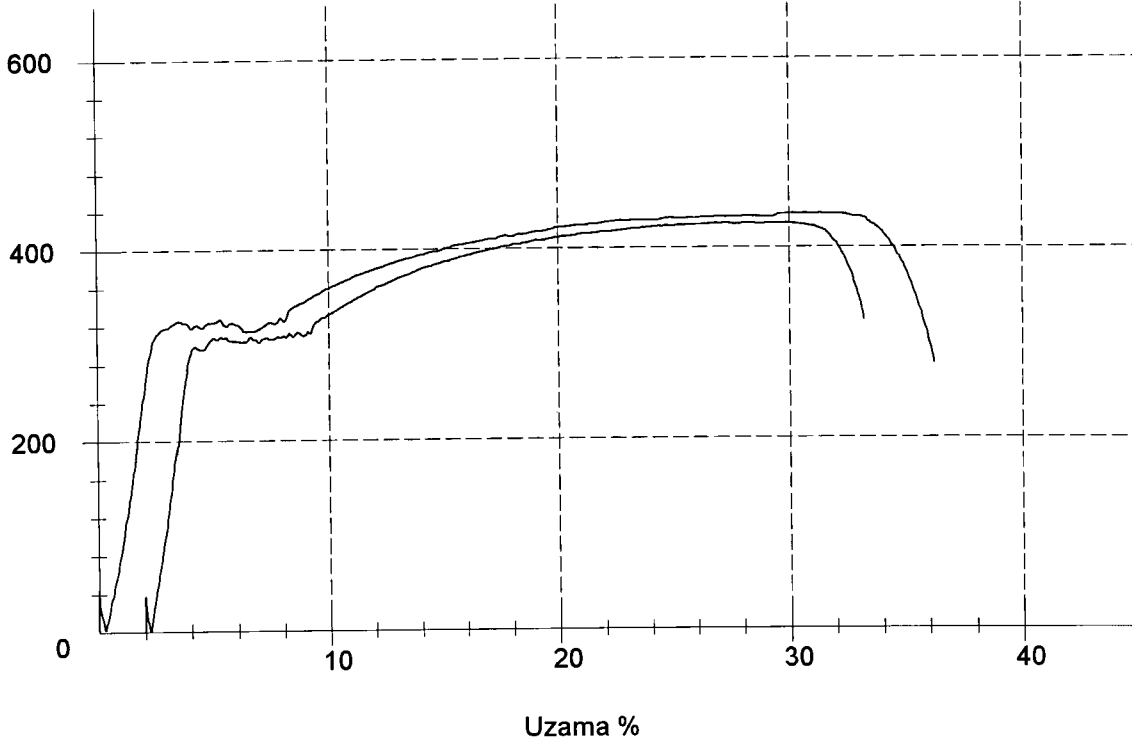
Tarih : 15,04,08
Seri No : 2115
Numune Ebadi : 100CM

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.	136.	39.24	499.92	41.08	523.27	1.05	36.	217183.59
2.	78.5	100.	131.	42.31	538.96	44.15	562.41	1.04	31.	198191.43

Grafikler

Mukavemet N/mm²



Açıklama :

Hüseyin GENÇ
İnşaat Teknisyeri
Deneyi Yapan



YAŞAR SAĞLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Onaylayan

Not 1: BU RAPOR İZİNSİZ OLARAK ÇOĞALTILAMAZ ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILAMAZ

Not 2: BU RAPOR SADECE DENEN YAPILAN NUMUNELERİ İÇİN GEÇERLİDİR

Mühür yetkili adresi: Marmaracık 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 : SELİN EVLER
Standart : TS EN 708
Kayıt No : 2115
Malzeme : IIIa

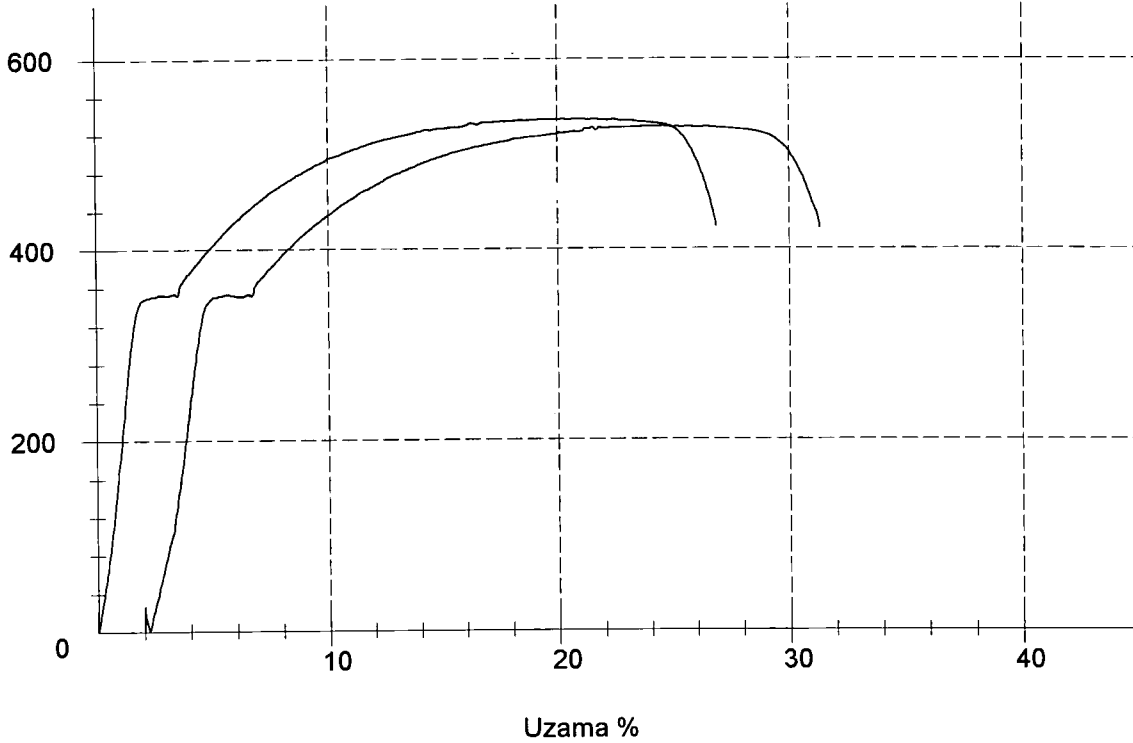
Tarih : 15,04,08
Seri No : 2115
Numune Ebadı : 100CM

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.	152.	49.05	433.9	59.08	522.58	1.2	26.67	180906.21
2.	113.04	120.	155.	47.82	423.11	58.21	514.93	1.22	29.17	211533.03

Grafikler

Mukavemet N/mm²



Açıklama :

Hüseyin GENÇ
İnşaat Teknisyeni

Deneyi Yapan



YAŞAR SAĞLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Onaylayan

Not 1: BU RAPOR İZİNSİZ OLARAK ÇOĞALTILAMAZ ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILAMAZ

Not 2: BU RAPOR SADECE DENEN YAPILAN NUMUNELERİ İÇİN GEERLİDİR

Muratlı Mahallesi Mahmutbey Caddesi Nispetiye 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 : SELİN EVLER
Standart : TS EN 708
Kayıt No : 2115
Malzeme : IIIa

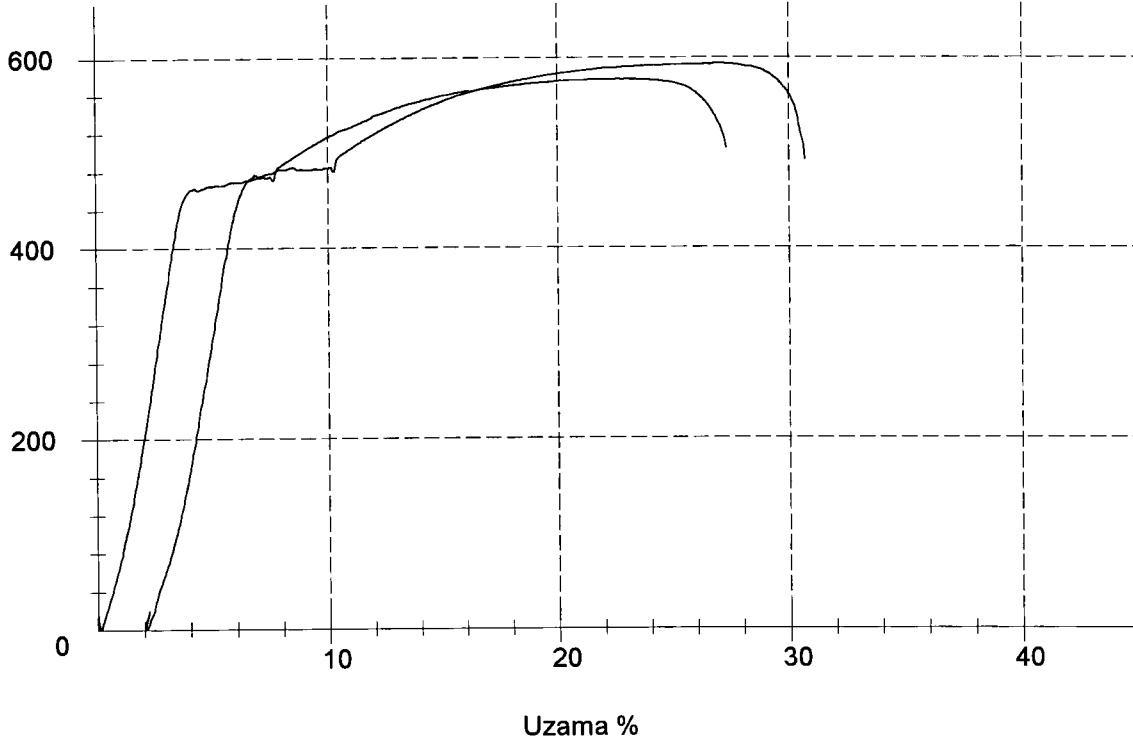
Tarih : 15,04,08
Seri No : 2115
Numune Ebadı : 100CM

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.	178.	69.36	450.77	86.54	562.51	1.25	27.14	180425.52
2.	153.86	140.	180.	70.99	461.46	89.	578.4	1.25	28.57	188067.51

Grafikler

Mukavemet N/mm²



Açıklama :

Hüseyin GENÇ

İnşaat Teknisyeni

Deneyi Yapan



YAŞAR SAĞLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Beige No: 5686
Onaylayan

Not 1: BU RAPOR İZİNSİZ OLARAK ÇOĞALTILAMAZ ÜZERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILAMAZ

Not 2: BU RAPOR SADECE DENENİ YAPILAN NUMUNELERİN GEÇERLİDİR

Muhayyet Mahallesi Mahmutbey Caddesi Hıya 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 : SELİN EVLER
Standart : TS EN 708
Kayıt No : 2115
Malzeme : IIIa

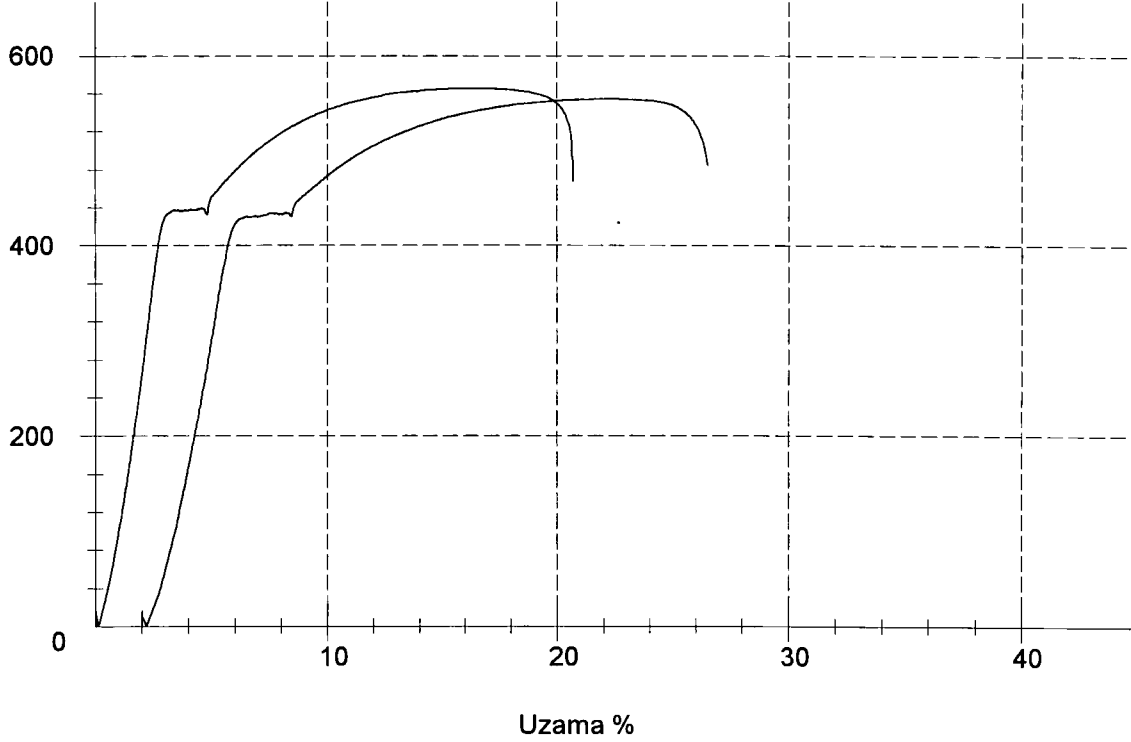
Tarih : 15,04,08
Seri No : 2115
Numune Ebadı : 100CM

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.	193.	85.46	425.26	110.84	551.62	1.3	20.63	201517.02
2.	200.96	160.	199.	90.74	451.55	108.53	540.04	1.2	24.38	207658.08

Grafikler

Mukavemet N/mm²



Açıklama :

Hüseyin GENÇ
İnşaat Teknisyeni

Deneyi Yapan



YAŞAR SAĞLAM
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5686

Onaylayan