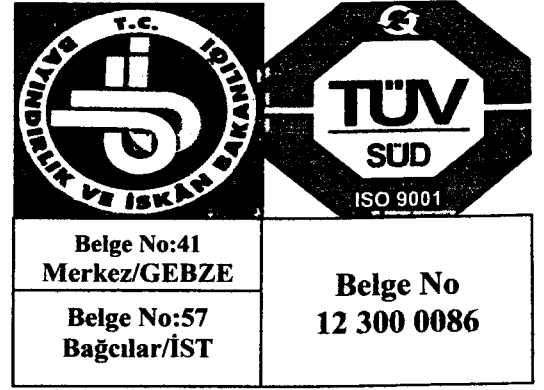




BETON ÇELİK ve ZEMİN LABORATUVARI

Merkez: Tatlı kuyu Mah. Şehit Numan Dede Sanayi Sitesi
No: 14 (Askerlik Şb. Karşısı) GEBZE / KOCAELİ
Tel: 0262 644 14 77-78 Faks: 0262 644 14 79
İSTANBUL Şb.: Yeni Mah. Çimen Sok. No:24
BAĞCILAR/İSTANBUL
Tel:0212 630 85 40 - 0 212 630 44 18
Faks:0212 6303604



Kod No : 90-34-01-061L-KR-0165
KONU : Karot Test Sonuçları

01 HAZİRAN 2007

VATAN YAPI DENETİMİ.
BEYLİKDÜZÜ /İSTANBUL

İLGİ: 30.05.07 Tarihli Yazınız

Yapı denetimini yürüttüğünüz; mal sahibi 'SELİNKENT.SİTESİ YAKUPLU MEVKİ ait.**Pafta 419Ada 26Parsel B.çekmece/İSTANBUL inşaatının ' E1 BLOK TEMEL,BODRUM KAT Beton imalatında 30,05,07 Tarihinde Takriben 8,3 cm Çapında aldığımız 12(ONİKİ) Adet karot numunelerine yapılan basınç dayanımı test sonuçları ve Beton test çekici raporu ekte gönderilmiştir..

Bilgilerinize arz ederim.

Nazım AYDIN

İstanbul Şube Müdürü

EKLER : (2 ad) Karot Numunesi Test Raporu
(4 Ad.) Karot Deney Raporu
(4Ad.) Beton Test Çekici Raporu



Yeni Mah. Çimen Sok. No:24
BAĞCILAR İSTANBUL
Tel:0212 630 85 40 - 0 212 630 44 18
Faks:0212 630 36 04

**KAROT NUMUNESİ BASINÇ
DAYANIM RAPORU
(İLKE Rapor No: DR.11/A)**



Belge No:57

Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Karot Alma Tarihi	30.05.2007
Alındığı Yer	E1 BLOK **Pafta 419 Ada 26Parsel B.ÇEKMECE/İSTANBUL	Laboratuvar	0165-IST
Proje Adı	SELİNKENT KOOP	Kayıt No	0165(KR)
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor No	01.06.2007
		Rapor Tarihi	01.06.2007
		Deney Tarihi	01.06.2007

SİLİNDİR KAROT NUMUNELERİNE AIT BASINÇ DAYANIMLARI

Karot No	Karot Kırılma Tarihi	Ağır. (gr)	Ort. Karot Çapı (d) (mm)	Başlıklama Sonrası Yükseklik (h)(mm)	Karot Kırılma Yüğü (P) (kN)	Karot Dayanımı f _{Sil.100} (N/mm ²)	Deney Ortalaması (N/mm ²)	Seri Mukavemetinin En Düşük Değeri (N/mm ²)	Num. Alındığı Yer
1	01.06.2007	1043	83	83	177	32.8	30.8	25.5	7-8-C-D AKSI TEMEL
2	01.06.2007	1034	83	83	148	27.45			7-8-B-C AKSI TEMEL
3	01.06.2007	1027	83	82	198	36.58			8-9-A-B AKSI TEMEL
4	01.06.2007	1051	83	83	167	30.86			3-4-A-B AKSI TEMEL
5	01.06.2007	1037	83	82	148	27.41			1-2-C-D AKSI TEMEL
6	01.06.2007	1023	83	82	161	29.74			3-4-C-D AKSI TEMEL
1	01.06.2007	1025	83	82	173	32.01	31.38	25.5	6-7-D AKSI PERDE
2	01.06.2007	1041	83	83	160	29.54			9-A-B AKSI KIRIŞ
3	01.06.2007	1018	83	82	146	27.04			1-C-D AKSI PERDE
4	01.06.2007	1034	83	82	162	29.94			3-4-A AKSI PERDE
5	01.06.2007	1031	83	82	151	27.84			5-6-B-C AKSI TABLİYE
6	01.06.2007	1022	83	82	227	41.91			4-C-D AKSI KIRIŞ
1									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

ŞARTNAME LİMİTLERİ (TS 10465/Kasım 1992): $f_{Ek}=30 \text{ N/mm}^2$ $f_{Sk}>f_{Ek}+3=33 \text{ N/mm}^2$

AÇIKLAMALAR :

Not 1: Karotta F_{stort} 'nın % 85 'i Alınır.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

Not 3 : Bu Rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 4: Alman örneklerin (numunelerin) yükseklığının çapına eşit ($h=d$) veya yükseklığının çapına göre en fazla + %10 içerisinde olması sağlanmıştır.

Not 5 : Karot Numunelerine ait tüm işlemler ile ilgili TS 10465 ve TS EN 12390-3 Nisan 2003 Standartlarının ön gördüğü kriterler içerisinde yapılmıştır.

Not 6 : Beton Test Çekici Deneyi Yapılmıştır.

DENEYİ YAPAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN

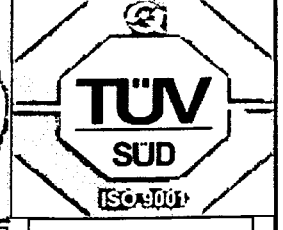
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Deney Sorumlusu



Yeni Mah. Çimen Sok. No:24
BAĞCILAR İSTANBUL
Tel:0212 630 85 40 - 0 212 630 44 18
Faks:0212 630 36 04

**KAROT NUMUNESİ BASINÇ
DAYANIM RAPORU
(İLKE Rapor No: DR.11/A)**



Belge No:57

Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Karot Alma Tarihi	30.05.2007
Alındığı Yer	E1 BLOK	Laboratuvar	0165-İST
	**Pafta 419 Ada 26Parsel	Kayıt No	0165(KR)
	B.ÇEKMECE/İSTANBUL	Rapor No	01.06.2007
Proje Adı	SELİNKENT KOOP	Rapor Tarihi	01.06.2007
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Deney Tarihi	01.06.2007

SİLİNDİR KAROT NUMUNELERİNE AİT BASINÇ DAYANIMLARI

Karot No	Karot Kırılma Tarihi	Ağır. (gr)	Ort. Karot Çapı (d) (mm)	Başlıklama Sonrası Yükseklik (h)(mm)	Karot Kırılma Yüğü (P) (kN)	Karot Dayanımı fSil.100 (N/mm ²)	Deney Ortalaması (N/mm ²)	Seri Mukavemetinin En Düşük Değeri (N/mm ²)	Num. Alındığı Yer	
1	01.06.2007	1043	83	83	177	32.8	30.8	25.5	TEMEL	7-8-C-D AKSI TEMEL
2	01.06.2007	1034	83	83	148	27.45				7-8-B-C AKSI TEMEL
3	01.06.2007	1027	83	82	198	36.58				8-9-A-B AKSI TEMEL
4	01.06.2007	1051	83	83	167	30.86				3-4-A-B AKSI TEMEL
5	01.06.2007	1037	83	82	148	27.41				1-2-C-D AKSI TEMEL
6	01.06.2007	1023	83	82	161	29.74				3-4-C-D AKSI TEMEL
1	01.06.2007	1025	83	82	173	32.01	31.38	25.5	BODRUM KAT	6-7-D AKSI PERDE
2	01.06.2007	1041	83	83	160	29.54				9-A-B AKSI KİRİŞ
3	01.06.2007	1018	83	82	146	27.04				1-C-D AKSI PERDE
4	01.06.2007	1034	83	82	162	29.94				3-4-A AKSI PERDE
5	01.06.2007	1031	83	82	151	27.84				5-6-B-C AKSI TABLİYE
6	01.06.2007	1022	83	82	227	41.91				4-C-D AKSI KİRİŞ
1										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										

ŞARTNAME LİMİTLERİ (TS 10465/Kasım 1992): $f_{Ek}=30 \text{ N/mm}^2$ $f_{Sk}>f_{Ek}+3=33 \text{ N/mm}^2$

AÇIKLAMALAR :

Not 1: Karotta F_{skort} 'nın % 85 'i Alınır.

Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir. Yapının geneli hakkında bir fikir vermez.

Not 3 : Bu Rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.

Not 4: Alınan örneklerin (numunelerin) yüksekliğinin çapına eşit ($h=d$) veya yüksekliğinin çapına göre en fazla + %10 içerisinde olması sağlanmıştır.

Not 5 : Karot Numunelerine ait tüm işlemler ile ilgili TS 10465 ve TS EN 12390-3 Nisan 2003 Standartlarının ön gördüğü kriterler içerisinde yapılmıştır.

Not 6 : Beton Test Çekici Deneyi Yapılmıştır.

DENEYİ YAPAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Deney Sorumlusu

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN

İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi:
Belge No: 5128

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 01.06.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ

Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE

Katkı : **

Kullanıldığı Yer: E-1 BLOK TEMEL (LABNO:165 KR)

Hazır Beton : **

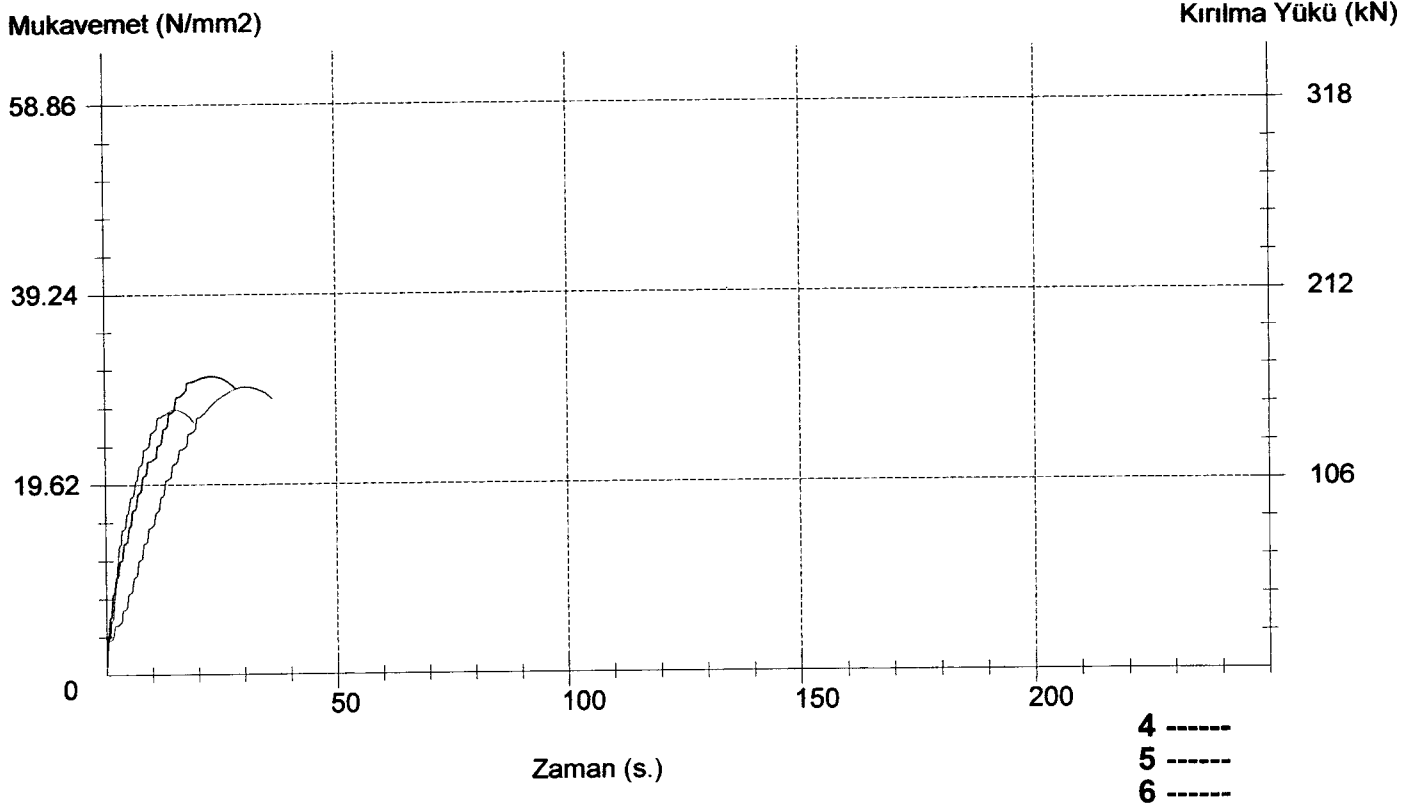
Beton Cinsi : **

Numune Ebadı: 83 x 83 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıc.
4	54.1	449.03	1051.	2.34		30/05/07	01/06/07	167	30.86	
5	54.1	449.03	1037.	2.34		30/05/07	01/06/07	148	27.41	
6	54.1	449.03	1023.	2.28		30/05/07	01/06/07	161	29.74	
Ortalama:								159	29.34	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL
Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 01.06.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katkı : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : **

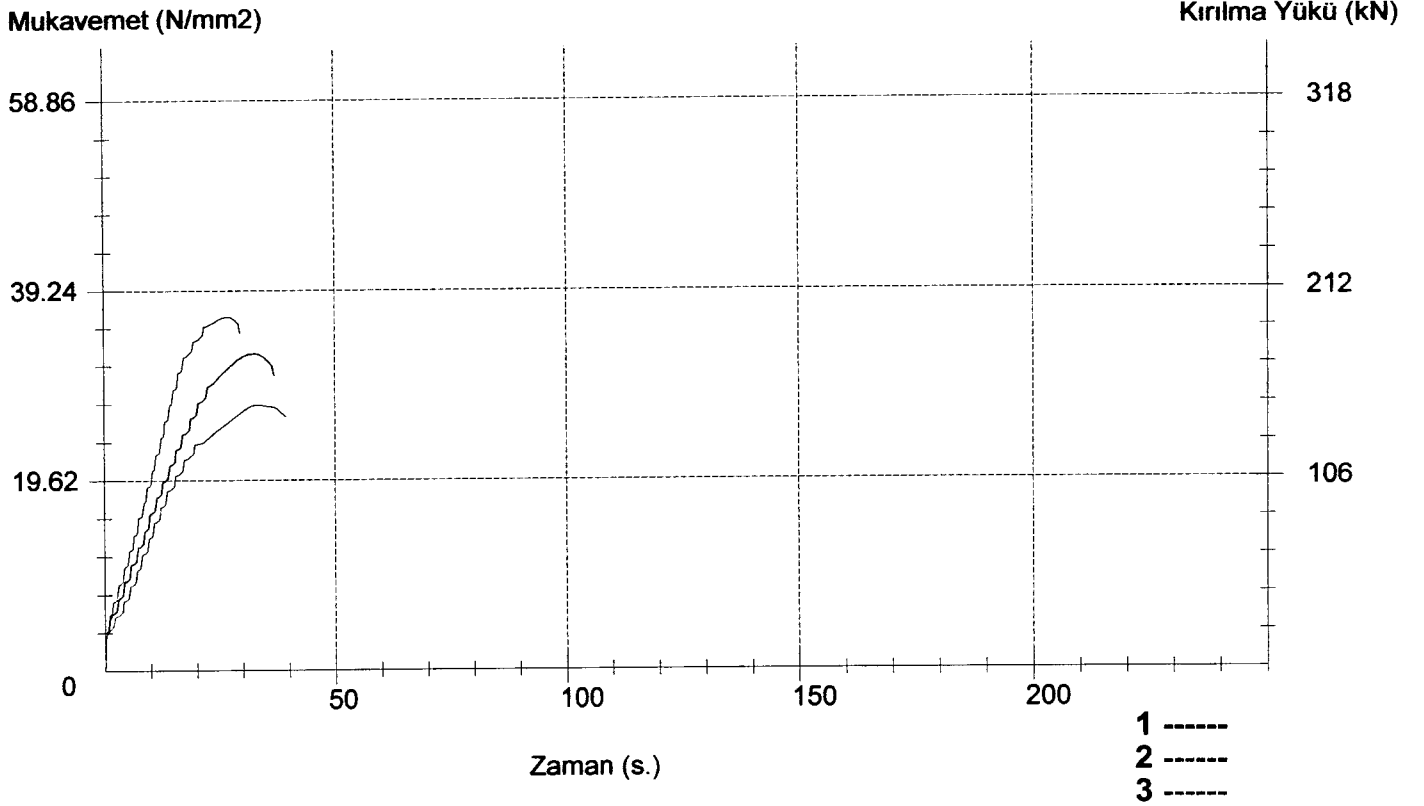
Kullanıldığı Yer: E-1 BLOK TEMEL (LABNO:165 KR)

Numune Ebadı: 83 x 83 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm2.	Hacim cm3.	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm3	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm2	Beton Sıc.
1	54.1	449.03	1043.	2.32		30/05/07	01/06/07	177	32.8	
2	54.1	449.03	1034.	2.3		30/05/07	01/06/07	148	27.45	
3	54.1	449.03	1027.	2.32		30/05/07	01/06/07	198	36.58	
Ortalama:								175	32.27	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN
İNŞ. MÜH.

Laboratuvar Denetçisi:
Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL
Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 01.06.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ
Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE
Katı : **

Hazır Beton : **
Beton Cinsi : **

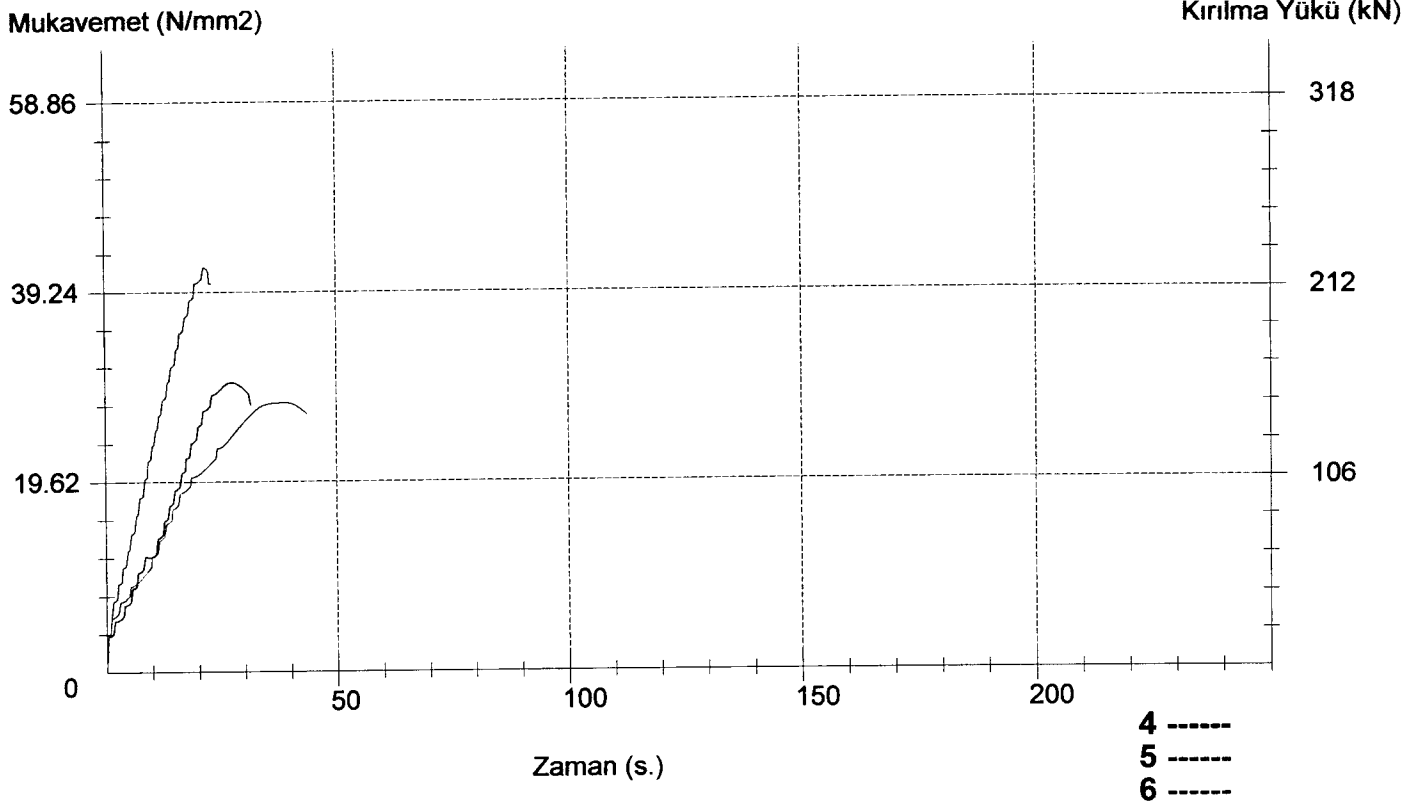
Kullanıldığı Yer: E-1 BLOK BODRUM KAT SEVİYE (LABNO:165 KR)

Numune Ebadı: 83 x 82 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıc.
4	54.1	443.67	1034.	2.33		30/05/07	01/06/07	162	29.94	
5	54.1	443.67	1031.	2.32		30/05/07	01/06/07	151	27.84	
6	54.1	443.67	1022.	2.3		30/05/07	01/06/07	227	41.91	
Ortalama:								180	33.23	

Deney Grafiği



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

MESUT BOZKURT
İNŞ. MÜHÜRÜ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH.

Laboratuvar Denetçisi

Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

İLKE ARAŞTIRMA TEST MERKEZİ
İSTANBUL

Basınç Deneyi Raporu

Numune Bilgileri :

Rapor Tarihi : 01.06.2007

Klasör : Y:\2007KA~2\KAROT_~1\SELNKE~1\

Yapı Sahibi : SELİNKENT EVLERİ

Adres : YAKUPLU/B.ÇEKMECE

Katı : **

Kullanıldığı Yer: E-1 BLOK BODRUM KAT SEVİYE (LABNO:165 KR)

Hazır Beton : **

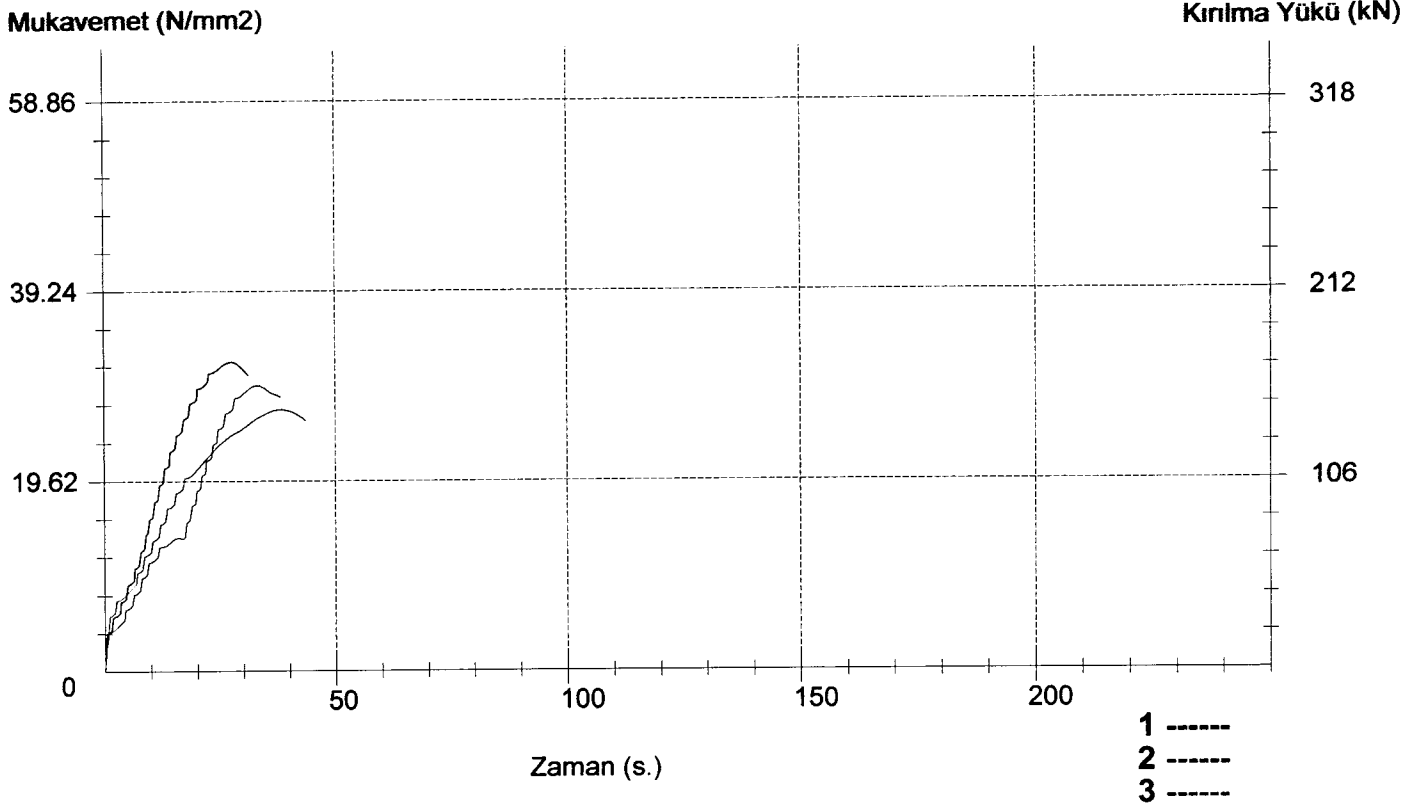
Beton Cinsi : **

Numune Ebadı: 83 x 82 Silindir

Deney Sonuçları :

Nr.	Kesit cm ² .	Hacim cm ³ .	Ağırlık gr.	Birim Ağır. kg/dm ³	Yaş gün	Alınış Tarihi	Test Tarihi	Kırılma Yüğü kN.	Mukavemet N/mm ²	Beton Sıc.
1	54.1	443.67	1025.	2.31		30/05/07	01/06/07	173	32.01	
2	54.1	443.67	1041.	2.32		30/05/07	01/06/07	160	29.54	
3	54.1	443.67	1018.	2.29		30/05/07	01/06/07	146	27.04	
Ortalama:								160	29.53	

Deney Grafiğı



Açıklamalar:

Açıklama :

Deneyi Yapan

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

Onaylayan

Nazım AYDIN

İNŞ. MÜH.

Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

Not 1: Bu rapor firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, üzerinde değişiklik yapılamaz.
Not 2: Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.



Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU**
(İLKE Form No: DF.25)



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	30.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	E1 BLOK TEMEL	Laboratuvar Kayıt No	0165-İST
Proje Adı	SELİNKENT EVLERİ	Rapor No	0165 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	01.06.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort.}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	8-9-C-D AKSI TEMEL	90	0	32	35	32	33	31	32	33	32	34	32	32	33	33	30.00
2	1-2-C-D AKSI TEMEL	90	0	32	32	34	32	35	33	34	35	36	34	33	34	33	30.00
3	8-9-B-C AKSI TEMEL	90	0	32	35	33	35	34	34	35	34	33	31	32	33	33	30.00
4	3-4-B-C AKS TEMEL	90	0	35	34	36	38	35	34	35	33	32	35	34	35	35	34.00
5	6-7-C-D AKS TEMEL	90	0	36	35	35	35	36	34	36	35	34	36	35	36	35	34.00
6	8-9-A-B AKS TEMEL	90	0	33	34	36	36	36	35	34	33	33	32	32	35	34	32.00
7	3-4-A-B AKS TEMEL	90	0	38	37	36	37	39	38	39	37	39	36	35	36	36	35.00
8	6-7-B-C AKS TEMEL	90	0	33	35	36	35	34	35	33	32	36	35	34	34	34	32.00
9	3-4-A-B AKS TEMEL	90	0	37	35	37	35	36	36	35	37	35	36	38	38	35	34.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 30.9 N/mm²

2. Standart Sapma :1.73N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.956Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi:
Belge No: 5128



İLKE
ARASTIRMA & TEST MERKEZİ

Yeni Mah Çimen Sok. No:24
Bağcılar/İSTANBUL
Tel:(0212) 630 85 40 - 630 44 18
Fax:(0212) 630 36 04

**BETON
TEST ÇEKİCİ
DENEY RAPORU**
(İLKE Form No: DF.25)



Belge No:57



Belge No
12 300 0086

Proje Dayanımı (C)	C-25	Deney Tarihi	30.05.2007
Deneyin Yapıldığı Yer	E1 BLOK BODRUM KAT	Laboratuvar Kayıt No	0165-İST
Proje Adı	SELİNKENT KOOP	Rapor No	0165 KR
Müteahhit/Müşteri Firma	VATAN YAPI	Rapor Tarihi	01.06.2007

ÖLÇÜM YERİ VE BOYUTLARI

Sıra No	Betonarme Elemanın Adı	Beton Yaşı Gün	Vuruş Açısı (°)	(R) Geri Tepme Sayıları												R _{ort}	Ortalama Basınç Dayanımı (N/mm ²)
1	9-C-D AKSI PERDE	60	0	34	36	35	36	35	35	36	34	32	36	35	34	34	32.00
2	6-7-D AKSI PERDE	60	0	34	34	33	36	35	33	35	33	36	35	36	36	34	32.00
3	1-C-D AKSI PERDE	60	0	35	35	33	34	33	35	36	33	35	34	33	33	33	30.00
4	1-B-C AKSI PERDE	60	0	32	34	35	33	35	35	36	35	35	34	32	34	34	32.00
5	9-A-B AKSI PERDE	60	0	35	35	35	33	35	34	36	35	32	33	34	35	33	30.00
6	1-A-B AKSI PERDE	60	0	33	33	35	32	34	34	36	33	33	32	35	35	34	32.00
7	6-C AKSI PERDE	60	0	35	32	34	32	33	35	36	35	36	35	35	35	34	32.00
8	1-B-C AKSI PERDE	60	0	35	34	35	33	35	34	32	34	35	36	35	35	34	32.00
9	4-D AKSI PERDE	60	0	32	33	35	32	33	34	32	33	32	33	36	34	33	30.00

AÇIKLAMALAR:

1. Ortalama Eşdeğer (150x150x150 mm) Küp Mukavemeti: 30.5N/mm²

2. Standart Sapma :0.5N/mm²

Not 1: N Tipi Prosect İsveç Mah Beton Test Çekici Üzerindeki Tablo Değeri Yaş Faktörü 0.974 Güvenlik Kat Sayısı İle Çarpılarak Dayanımları Belirlenmiştir.

Not 2: Deneyler 3260/ Eylül 1978 göre yapılmıştır.

HAZIRLAYAN:

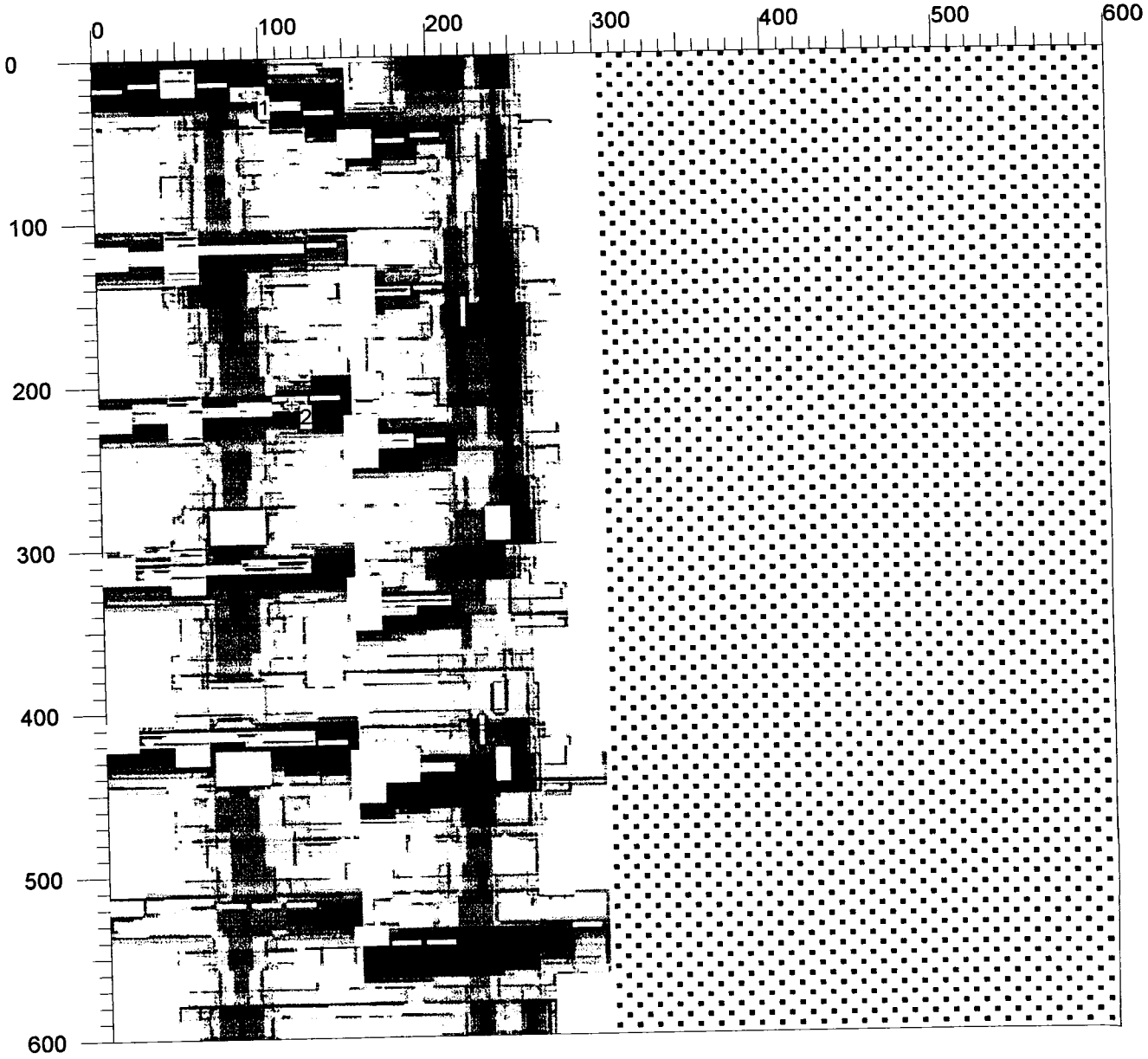
Mesut BOZKURT
İNŞ. MÜHENDİSİ

ONAYLAYAN:

Nazım AYDIN
İNŞ. MÜH.
Laboratuvar Denetçisi:
Belge No: 5128

Date / Time: 2007-06-05 17:04:56

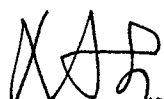
SSN: 19205009 [mm]

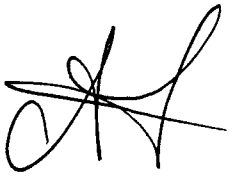


Customer: selinkent

Location: e1 blok bodrum kat 4-d aksı perde kolonperator: ---

Comment:


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128

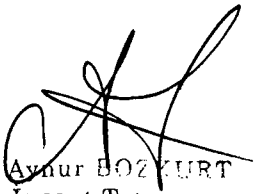

Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

Imagescan:

FS002092.XFF

Point:	x: [mm]	y: [mm]	Cov.: [mm]	Bar:	Orientation:	Usage:
1	96	23	52	10mm	Horizontal	Measurement
2	117	213	52	10mm	Horizontal	Measurement


Nazım AYDIN
İnş. Müh.
Laboratuvar Denetçisi
Belge No: 5128


Aynur BOZKURT
İnşaat Teknikeri

File Storage: C:\DOCUME~1\WABSELGEL~1\MEŞUT~1\selin\FS002092.XFF

Project: selinkent