



# BETON DENEY RAPORU



İSTANBUL LABORATUVAR TİC.LTD.ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	13.04.2022 15:09:53	RAPOR NO	983/7-22	LAB.NO	983/7-22	BAK. R. NO	21064053
--------------	---------------------	----------	----------	--------	----------	------------	----------

## FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: CUMA AYBAR
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1837650
ŞANTIYE ADRESİ	: caferaga mahallesi ahter sokak no.5 kadiköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 6.04.2022 12:56
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 7.04.2022 13:38
KAT/KOT/BLOK	: /./.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 13.04.2022 09:47
NUMUNENİN ALAN	: FURKAN ARSLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TİC AS.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 150	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24
YAPI ELEMANI	: TEMEL	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500		

ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	IRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
2087502	1	KTS20220000	1-1	11 43	12	18	S3	16	643,65	2.329	28,6		
2087517	1	KTS20220000	1-2	11 43	12	18	S3	16	801,16	2.329	35,6		
2087520	1	KTS20220000	1-3	11 43	12	18	S3	16	752,98	2.312	33,5		
2087504	2	KTS20220000	2-1	11 40	12	18	S3	16	840,21	2.329	37,3		
2087504	2	KTS20220000	2-2	11 40	12	18	S3	16	614,98	2.329	27,3		
2087500	3	KTS20220000	2-3	11 40	12	18	S3	16	666,60	2.361	29,6		
2087512	3	KTS20220000	3-1	12 56	12	18	S3	16	877,03	2.329	39,0		
2087512	3	KTS20220000	3-2	12 56	12	18	S3	16	938,90	2.329	41,7		
2087514	3	KTS20220000	3-3	12 56	12	18	S3	16	776,41	2.329	34,5		
2087506	4	KTS20220000	4-1	12 46	12	18	S3	16	1.005,65	2.312	44,7		
2087509	4	KTS20220000	4-2	12 46	12	18	S3	16	796,70	2.312	35,4		
2087510	4	KTS20220000	4-3	12 46	12	18	S3	16	879,26	2.312	39,1		

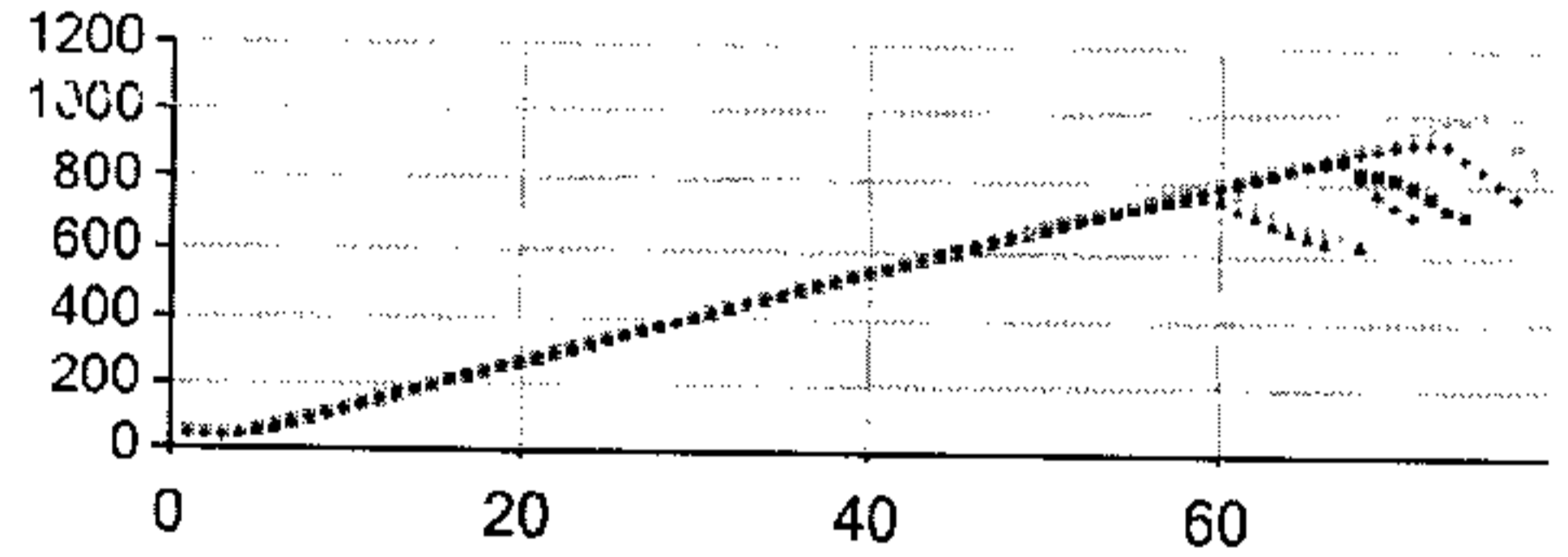
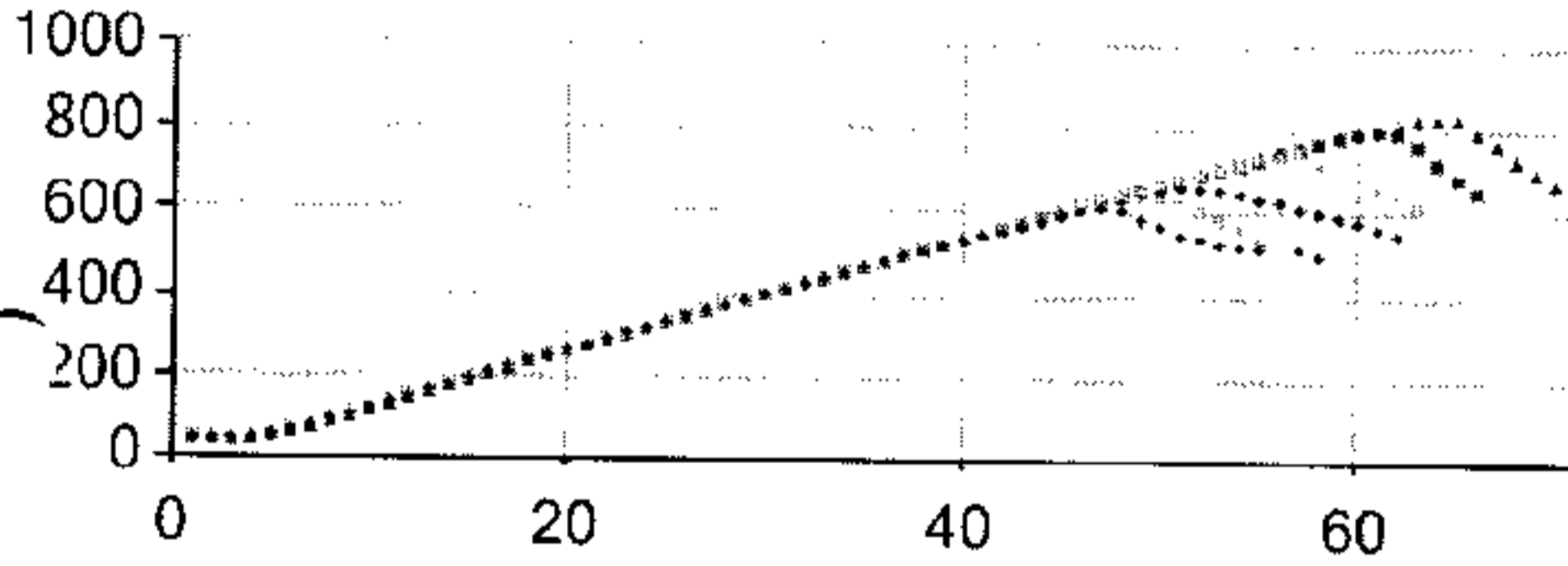
Ortalama: 35,50 0,00

### 7 Günlük (Etiket Seri No)

• 20875175 • 20875043 • 20875208  
• 20875023 • 20875110 • 20875244

### 7 Günlük (Etiket Seri No)

• 20875106 • 20875008 • 20875091  
• 20875065 • 20875147 • 20875122



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

100x200 mm lik silindir numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncellenen kat sayısı ile güncellenerek Fck (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 2017-10-09 Tarih ve 583 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ZAFER GENEL

Ali Haydar YAMAN  
Kimya Yük. Müh.  
Denetim Belge No: 5838

Osmangazi Mah.Maruf Sok.NO:9 SANCAKTEPE/İSTANBUL

Tel: 5373580228 e-mail: info@istanbullab.com.tr



# BETON DENEY RAPORU



BERSU LABORATUVAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	4.05.2022 14:17:11	RAPOR NO	315	LAB.NO	315	BAK. R. NO	21185254
--------------	--------------------	----------	-----	--------	-----	------------	----------

## FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: CUMA AYBAR
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1837650
ŞANTIYE ADRESİ	: caferağa mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 6.04.2022 12:56
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 7.04.2022 13:39
KAT/KOT/BLOK	: J.J.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: FURKAN ARSLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 4.05.2022 14:17
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TİC AS.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 150	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 24
YAPI ELEMANI	: TEMEL	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500		

ETİKET SERİ NO	TİMİSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deneç Sonuçları
2087507	1	KTS2022000000677	1-1	11 43	12	18	S3	16	1.006,42	2.331			
2087510	1	KTS2022000000677	1-2	11 43	12	18	S3	16	915,19	2.331		44,7	42,9
2087522	1	KTS2022000000677	1-3	11 43	12	18	S3	16	974,99	2.328		40,7	
2087511	2	KTS2022000000678	2-1	11 40	12	18	S3	16	951,49	2.335		43,3	44,2
2087513	2	KTS2022000000678	2-2	11 40	12	18	S3	16	996,62	2.333		42,3	
2087513	2	KTS2022000000678	2-3	11 40	12	18	S3	16	1.036,37	2.331		44,3	49,4
2087509	3	KTS2022000000679	3-1	12 56	12	18	S3	16	1.157,13	2.332		46,1	
2087516	3	KTS2022000000679	3-2	12 56	12	18	S3	16	1.021,29	2.328		51,4	49,4
2087501	3	KTS2022000000679	3-3	12 56	12	18	S3	16	1.153,23	2.329		45,4	
2087510	4	KTS2022000000680	4-1	12 46	12	18	S3	16	1.156,71	2.332		51,3	51,3
2087510	4	KTS2022000000680	4-2	12 46	12	18	S3	16	1.109,80	2.332		49,3	
2087520	4	KTS2022000000680	4-3	12 46	12	18	S3	16	1.193,53	2.332		53,0	

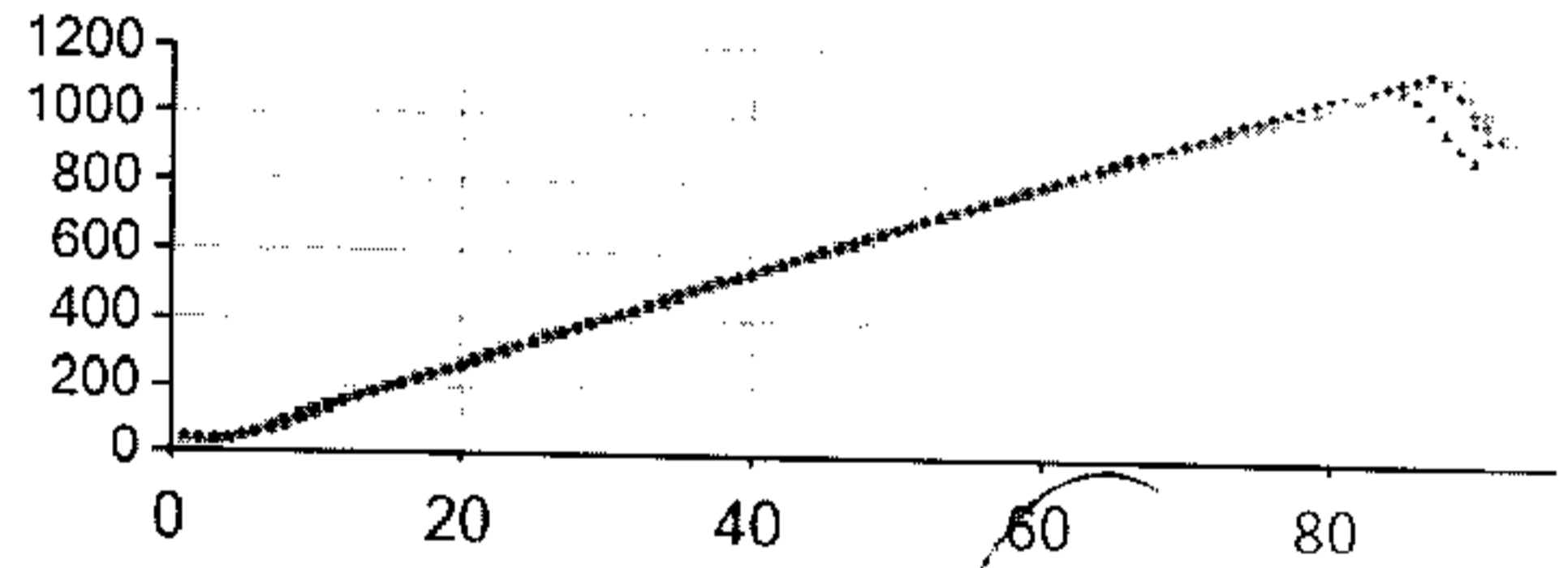
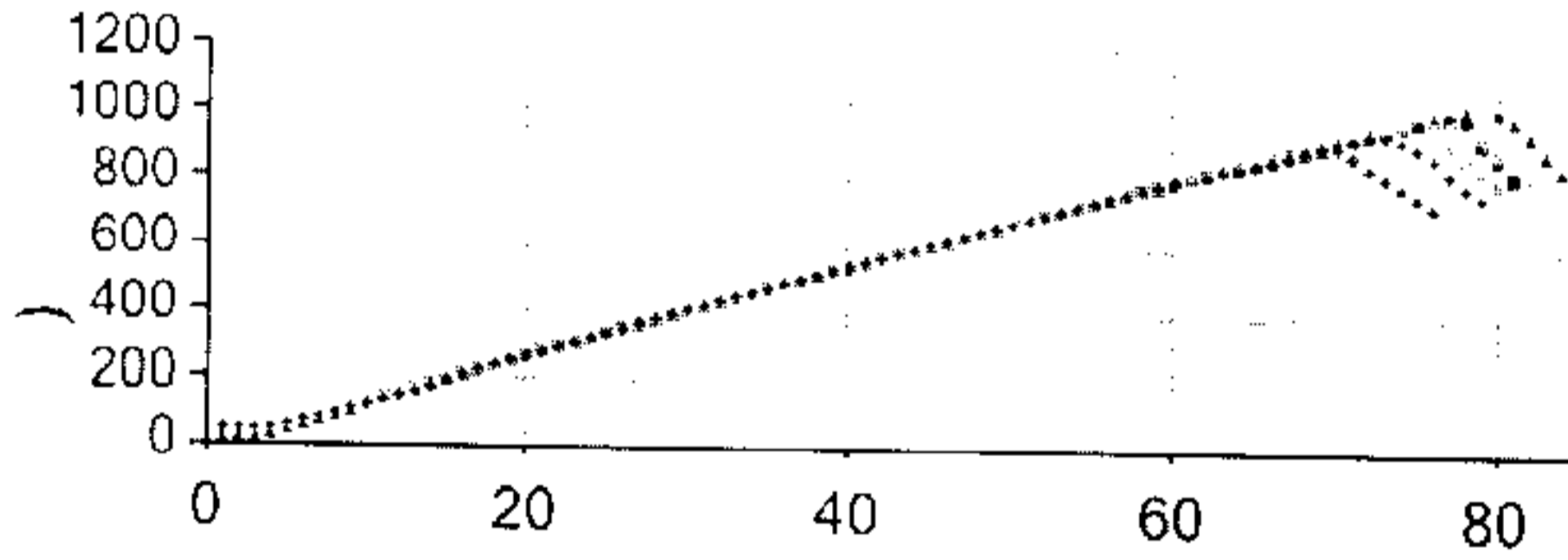
Ortalama: 0,00 46,90

### 28 Günlük (Etiket Seri No)

20875074 • 20875103 • 20875200  
20875225 • 20875131 • 20875113

### 28 Günlük (Etiket Seri No)

20875013 • 20875097 • 20875209  
20875169 • 20875109 • 20875108



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

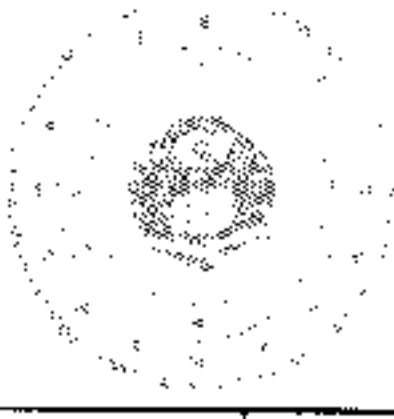
100x200 mm lik silindir numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek Fck (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2016-12-15 Tarih ve 563 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEY RAPORU  
İNŞAAT MÜHÜRÜ  
İNŞAAT MÜHÜRÜ

Denetim GENELİ  
Denetçi Müdürü  
Etiler No: 17/2

FEYZİ ÇAKMAK MAHALLESİ DERYA SOKAK NO:18/A PENDİK /İSTANBUL



# BETON DENEY RAPORU



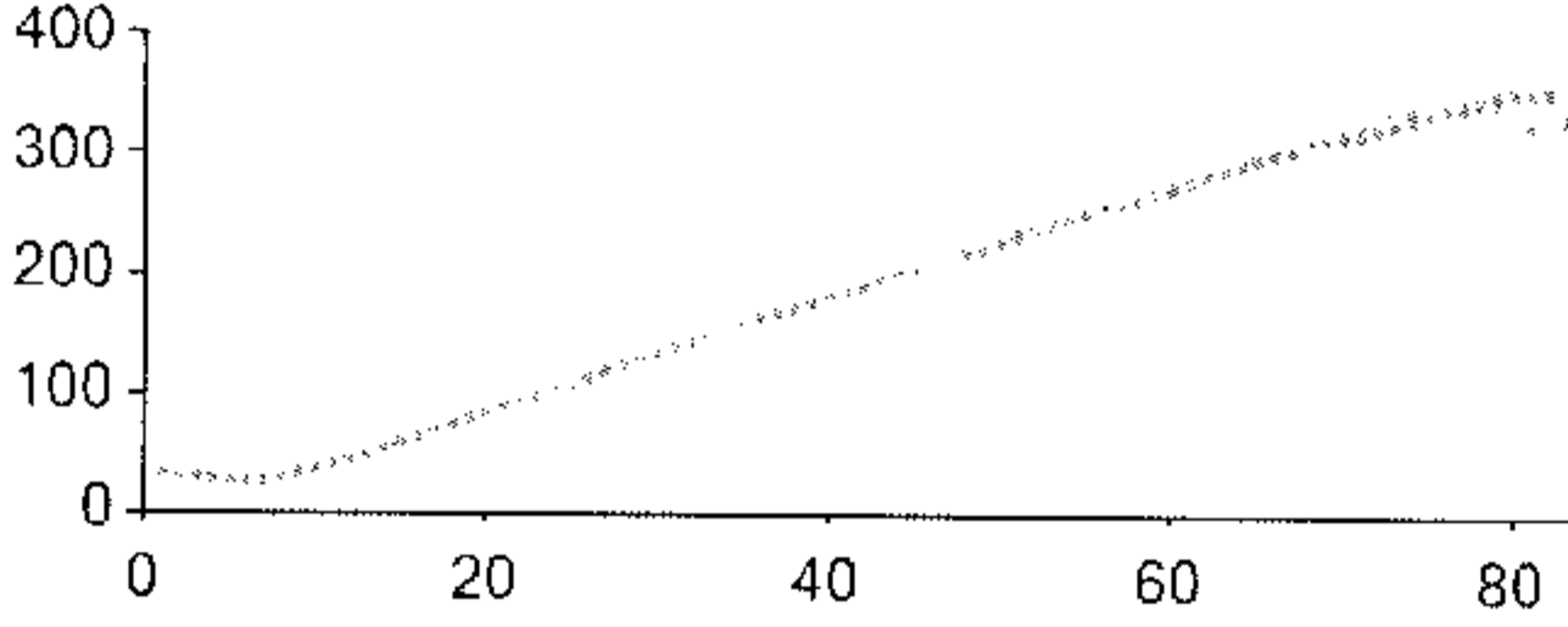
TS YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	22.04.2022 13:37:35	RAPOR NO	B1193_7-22	LAB.NO	B1193-22	BAK. R. NO	21109294
<b>FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ</b>							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : CUMA AYBAR			
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TIC LTD ŞTİ.			YİBF NUMARASI : 1837650			
ŞANTİYE ADRESİ	: caferaga mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 15.04.2022 14:51			
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 16.04.2022 12:07			
KAT/KOT/BLOK	: 2.BODRUM KAT./.			DENEY TARİHİ 7 GÜN : 22.04.2022 13:26			
NUMUNEYİ ALAN	: ALİ ALPASLAN			DENEY TARİHİ 28 GÜN :			
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TIC AS.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 10x20 - Silindirik Numunesi			
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 35			ALINAN NUMUNE ADEDİ : 12			
YAPI ELEMANI	: PERDE			İSTENEN DENEYLER : TAZE BETON			
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500						

ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları	
1878650	1	KUS2022000006432	1-1	12	55	19	24	S3	15	345.66	2.357	42.7		
1878653	2	KUS2022000006463	2-1	14	17	19	24	S3	15	356.62	2.344	44.0		
1878656	3	KUS2022000006468	3-1	14	31	19	23	S3	15	321.55	2.343	39.7		
Ortalama:											42,10	0,00		

## 7 Günlük (Etiket Seri No)

18786536      18786568      18786501



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri  (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. Kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter "n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	2. Kriter Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm²	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
				SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek Fck (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmiştir
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-07-18 Tarih ve 33 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

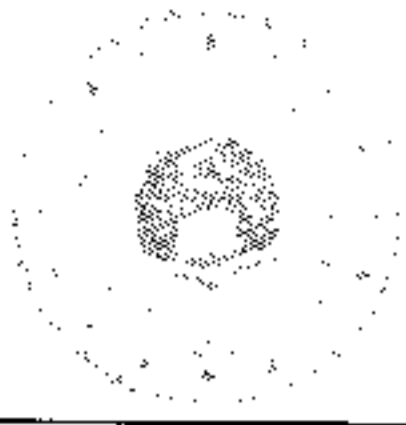
DENEYİ YAPAN

AYDIN KARICI

ONAYLAYAN  
Ali BOZDAĞ  
İnşaat Mühendisi  
Laboratuvar Denetçi Müh.  
Belge No: 14714

GÜNEŞLİ EVREN MAH. GÜLBAHAR CAD. 6.SOK NO:48 BAĞCILAR / İSTANBUL

Tel: 5344134443 e-mail: tuncaykibar@outlook.com



# BETON DENEY RAPORU



TS YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	13.05.2022 17:00:55	RAPOR NO	B1193_28-22	LAB.NO	B1193-22	BAK. R. NO	21222514
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

## FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: CUMA AYBAR
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH. BİL. İHR. İTH. SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1837650
ŞANTIYE ADRESİ	: caferaga mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 15.04.2022 14:51
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 16.04.2022 12:08
KAT/KOT/BLOK	: 2.BODRUM KAT//.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: ALİ ALPASLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 13.05.2022 17:00
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ. SAN. VE TIC. AS.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
BETON SINIFLARI (m3)	: C35/45 - 35	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: PERDE	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARTLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500		

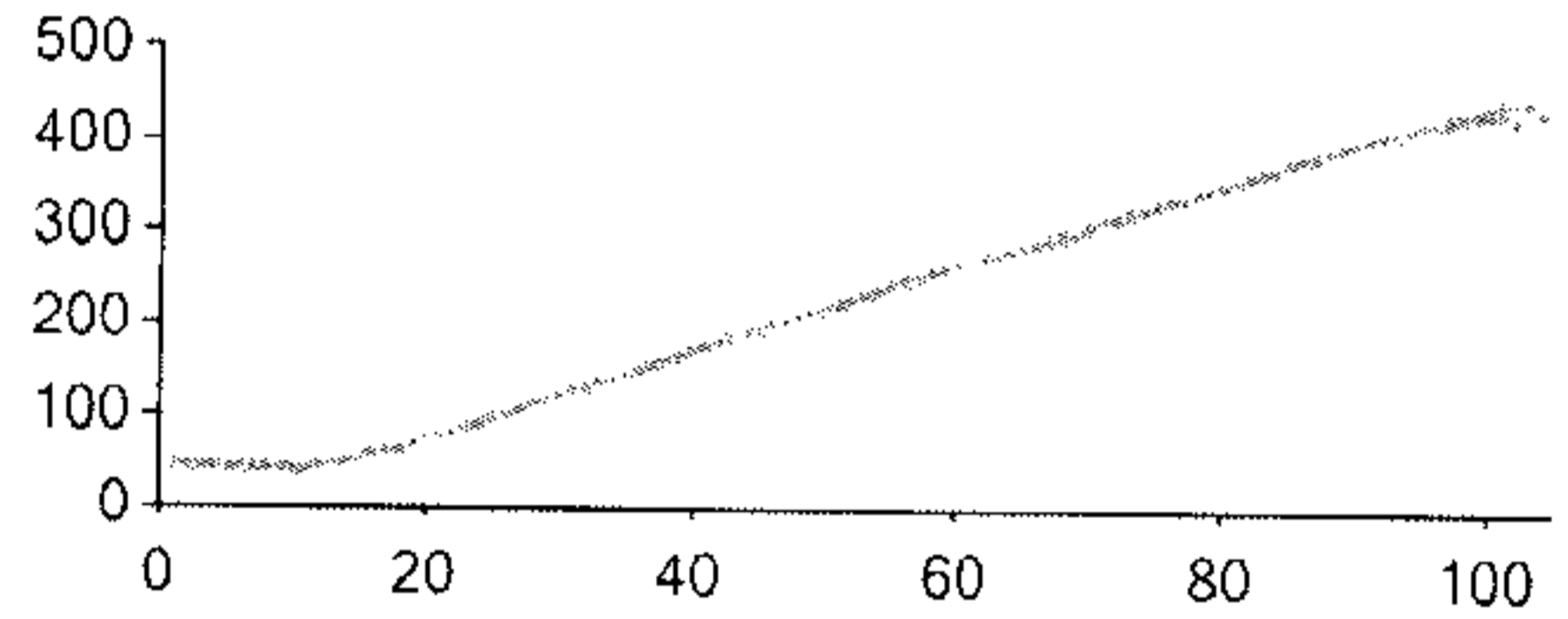
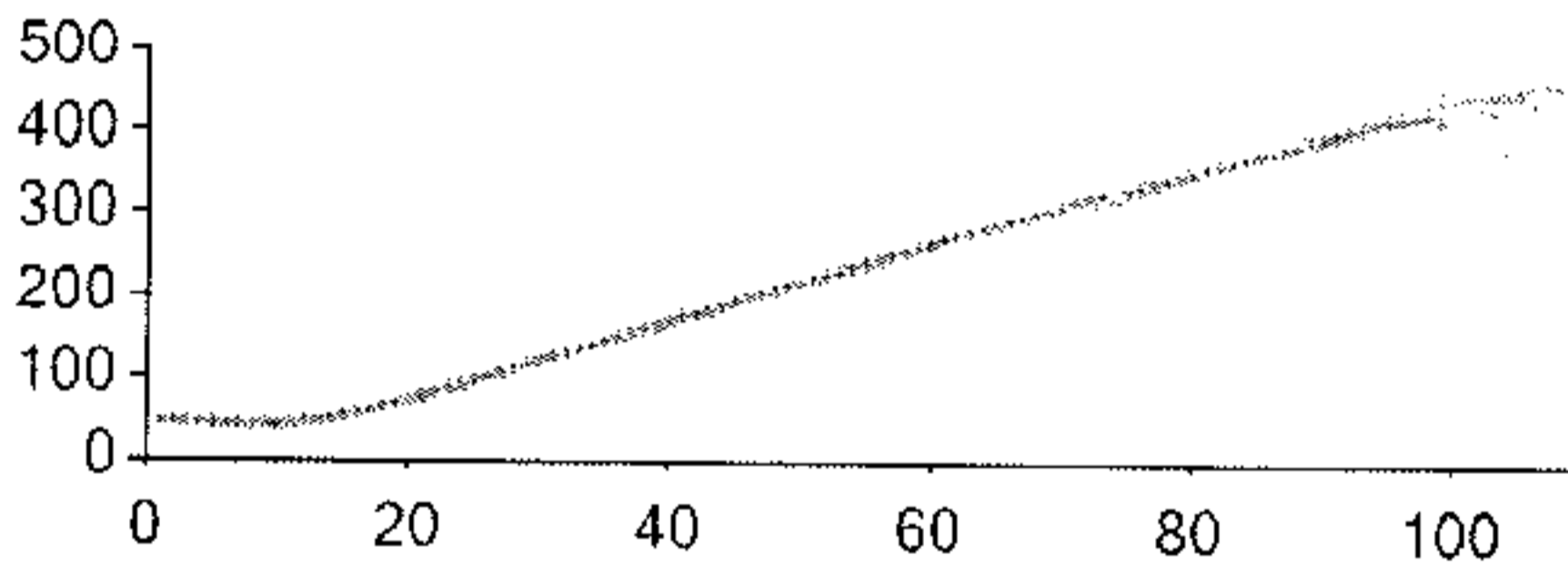
ETİKET SERİ NO	T. MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Boyun Ed Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)				
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları		
1878653	1	KUS20220000	1-1	12	55	19	24	S3	15	466,76	2.344			54,7	
1878656	1	KUS20220000	1-2	12	55	19	24	S3	15	423,97	2.357		57,6		
1878653	1	KUS20220000	1-3	12	55	19	24	S3	15	438,51	2.357		52,4		
1878651	2	KUS20220000	2-1	14	17	19	24	S3	15	441,34	2.336		54,2	54,9	
1878654	2	KUS20220000	2-2	14	17	19	24	S3	15	452,01	2.341		54,5		
1878651	2	KUS20220000	2-3	14	17	19	24	S3	15	441,02	2.348		55,8		
1878651	3	KUS20220000	3-1	14	51	19	23	S3	15	414,03	2.326		54,5	53,4	
1878657	3	KUS20220000	3-2	14	51	19	23	S3	15	446,99	2.340		51,1		
1878655	3	KUS20220000	3-3	14	51	19	23	S3	15	436,42	2.339		55,2		
Ortalama:												0,00	54,40		

### 28 Günlük (Etiket Seri No)

18786543 - 18786534 - 18786517  
18786537 - 18786516 - 18786566

### 28 Günlük (Etiket Seri No)

18786558 - 18786518 - 18786573



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri:  (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Behirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	I. Kriter		ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KUP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	+ 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısını ile güncellenerek Fck (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

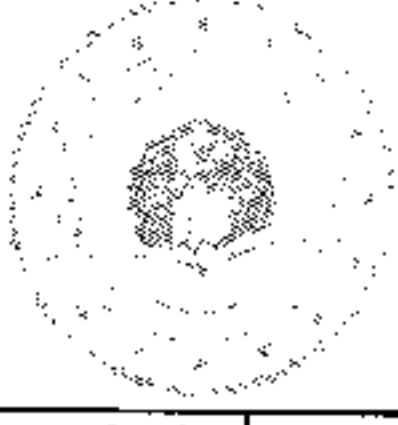
- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1 ) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-07-18 Tarih ve 33 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN  
AYBİN ÇAMCI

ONAYLAYAN  
Ali Bozdağ  
İnşaat Mühendisi  
Laboratuvar Denetçi Müh.  
Dulce No:14714

15 TEMMUZ MAH. GÜLBAHAR CAD. 1487. SOK NO:48A BAĞCILAR /İSTANBUL

Tel: 5344134443 e-mail: ali.goksualpaslan@hotmail.com



# BETON DENEY RAPORU

TS YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

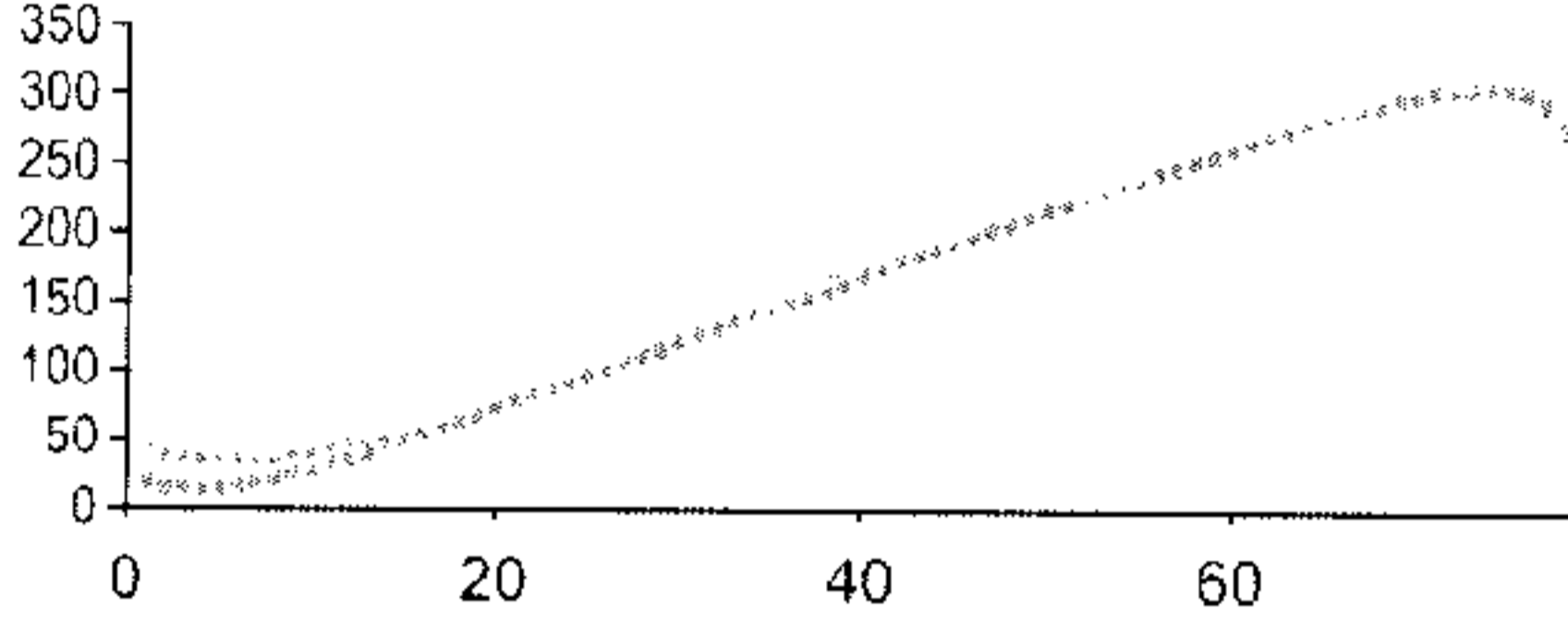
RAPOR TARİHİ	3.05.2022 04:33:26	RAPOR NO	B1400_7-22	LAB.NO	B1400-22	BAK. R. NO	21183102
<b>FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ</b>							
DENEY İSTEYEN FİRMA	DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : CUMA AYBAR			
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TIC LTD ŞTİ.			YİBF NUMARASI : 1837650			
SANTİYE ADRESİ	caferaga mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 26.04.2022 13:56			
PAFTA / ADA / PARSEL	19/69/38			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 29.04.2022 08:26			
KAT/KOT/BLOK	2.BODRUM KAT/.			DENEY TARİHİ 7 GÜN : 3.05.2022 04:31			
NUMUNEYİ ALAN	ALİ ALPASLAN			DENEY TARİHİ 28 GÜN :			
ÜRETİCİ FİRMA	HACIOGULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TIC AS.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 10x20 - Silindir Numunesi			
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	C35/45 - 55			ALINAN NUMUNE ADEDİ : 12			
YAPI ELEMANI	TAVAN			İSTENEN DENEYLER : TAZE BETON			
UYG. STANDARDLAR	TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500						

ETİKET SERİ NO	T.MKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Öçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları	
1878241	1	KTS2022000001434	1-1	13	3	22	27	S3	15	314,55	2.340	38,8		
1878239	2	KTS2022000001436	2-1	13	36	22	26	S3	15	306,57	2.347	37,9		
1878243	3	KTS2022000001438	3-1	13	56	22	27	S3	15	308,72	2.368	38,1		

Ortalama: 38,30 0,00

7 Günlük (Etiket Seri No)

18782439 18782417 18782393



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu sayısı "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇOKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm²	SINIF	ÇOKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

100x200 mm lik silindir numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek Fck (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-07-18 Tarih ve 33 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

AYDIN ÇIKIC

ONAYLAYAN

Ali BOZDAĞ  
İnşaat Mühendisi  
Laboratuvar Denetçi Müh.  
Belge No: 14714

15 TEMMUZ MAH. GÜLBAHAR CAD. 1487. SOK NO:48A BAĞCILAR /İSTANBUL.

Tel: 5379598752 e-mail: ali.goksuatpaslan@hotmail.com

1/1

# BETON DENEY RAPORU

TS YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	24.05.2022 15:32:46	RAPOR NO	B1400_28-22	LAB.NO	B1400-22	BAK. R. NO	21284543
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

## FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: CUMA AYBAR
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD STİ.	YİBF NUMARASI	: 1837650
ŞANTIYE ADRESİ	: caferaga mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 26.04.2022 13:56
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 29.04.2022 08:26
KAT/KOT/BLOK	: 2.BODRUM KAT/.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: ALI ALPASLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 24.05.2022 15:32
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TİC	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 55	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: TAVAN	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500		

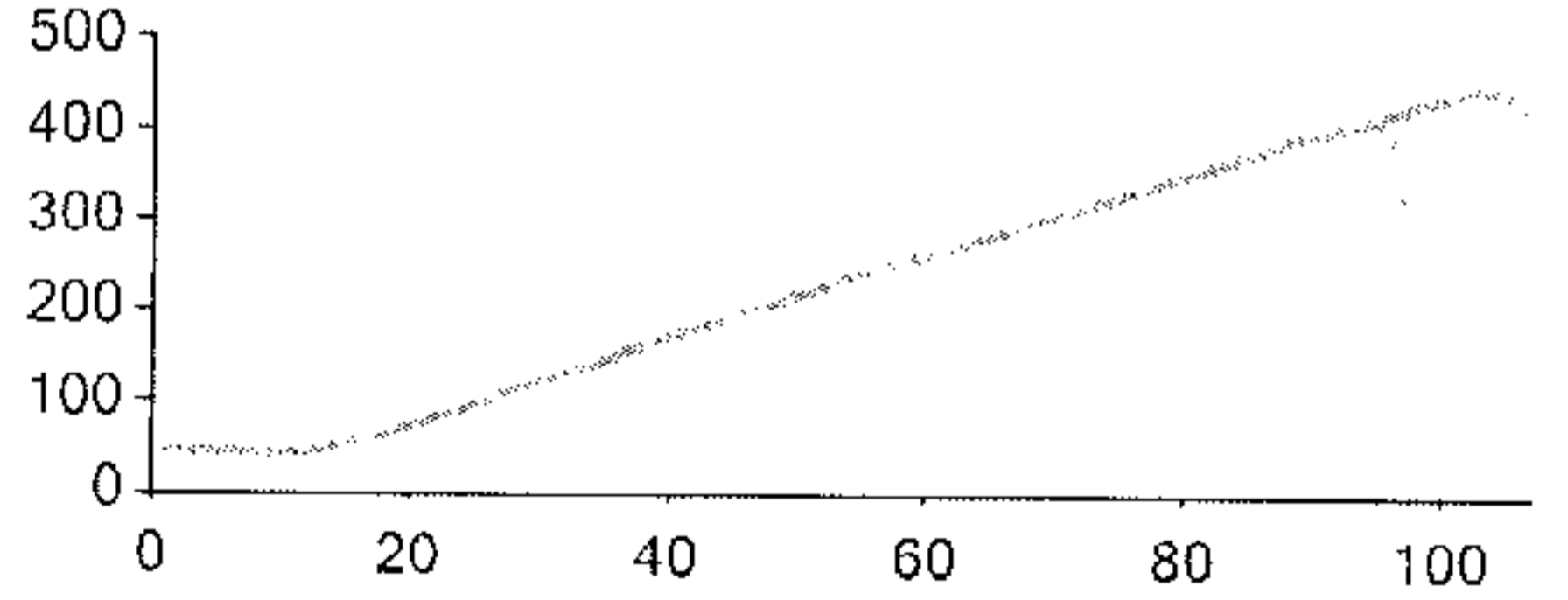
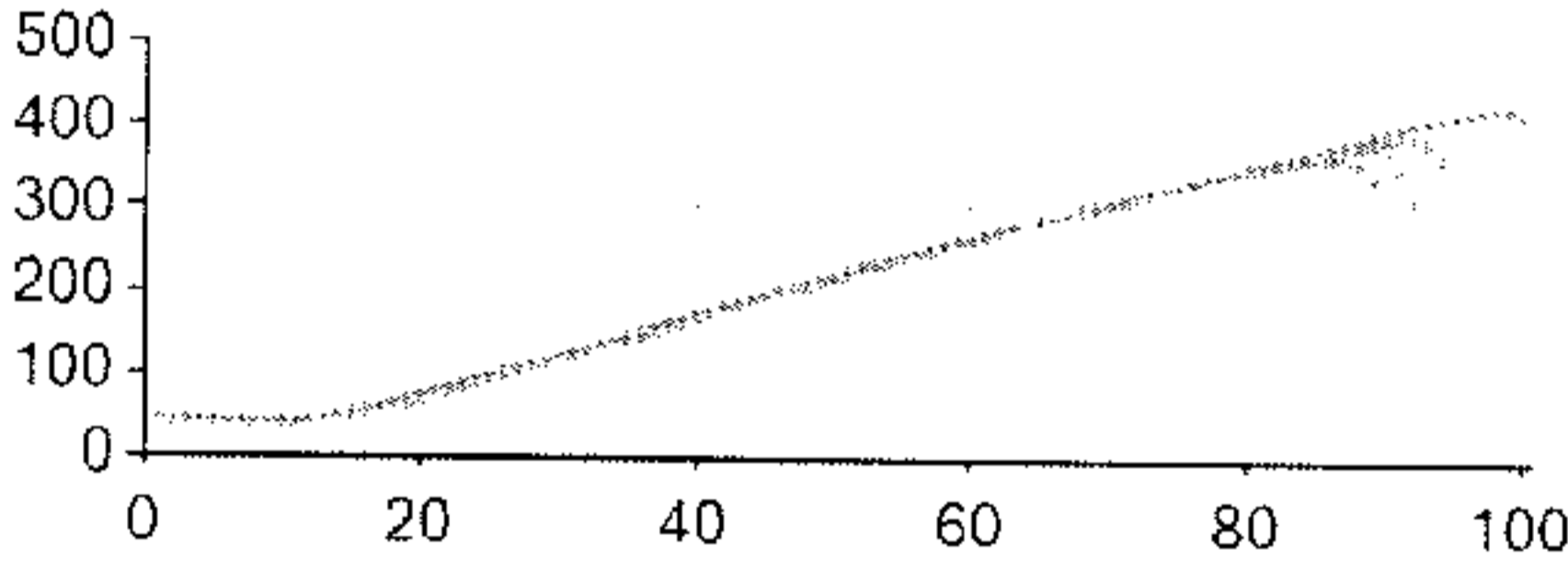
ETİKET SERİ NO	T MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yükü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları	
1878239	1	KTS20220000	1-1	13	3	22	27	S3	15	379,19	2.348		46,8	49,3
1878244	1	KTS20220000	1-2	13	3	22	27	S3	15	393,63	2.352		48,6	
1878230	1	KTS20220000	1-3	13	3	22	27	S3	15	424,70	2.316		52,5	
1878238	2	KTS20220000	2-1	13	36	22	26	S3	15	385,68	5.015		47,6	48,1
1878238	2	KTS20220000	2-2	13	36	22	26	S3	15	416,23	2.378		51,4	
1878242	2	KTS20220000	2-3	13	36	22	26	S3	15	365,28	2.414		45,1	
1878239	3	KTS20220000	3-1	13	56	22	27	S3	15	448,66	2.412		55,4	51,7
1878234	3	KTS20220000	3-2	13	56	22	27	S3	15	408,80	2.352		50,5	
1878243	3	KTS20220000	3-3	13	56	22	27	S3	15	398,55	2.389		49,2	
Ortalama:											0,00	49,70		

### 28 Günlük (Etiket Seri No)

18782429      18782395      18782385  
18782388      18782440      18782308

### 28 Günlük (Etiket Seri No)

18782397      18782430      18782343



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri  (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Beyan Edilen betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek Fck (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz.
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1 ) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-07-18 Tarih ve 33 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEY YAPAN

AYDIN ÇARCI

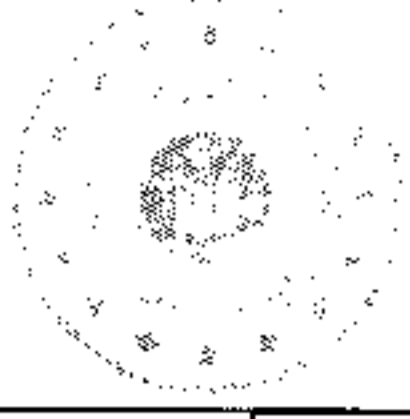
ONAYLAYAN

**ALI BOZBAĞ**  
İnşaat Mühendisi  
Laboratuvar Denetçi Müh.  
Bölge No: 14714

GÜNEŞLİ EVREN MAH. GÜLBAHAR CAD. 6.SOK NO:48 BAĞCILAR / İSTANBUL

Tel: 5312222342 e-mail: ali.goksualpaslan@hotmail.com

1/1



# BETON DENEY RAPORU



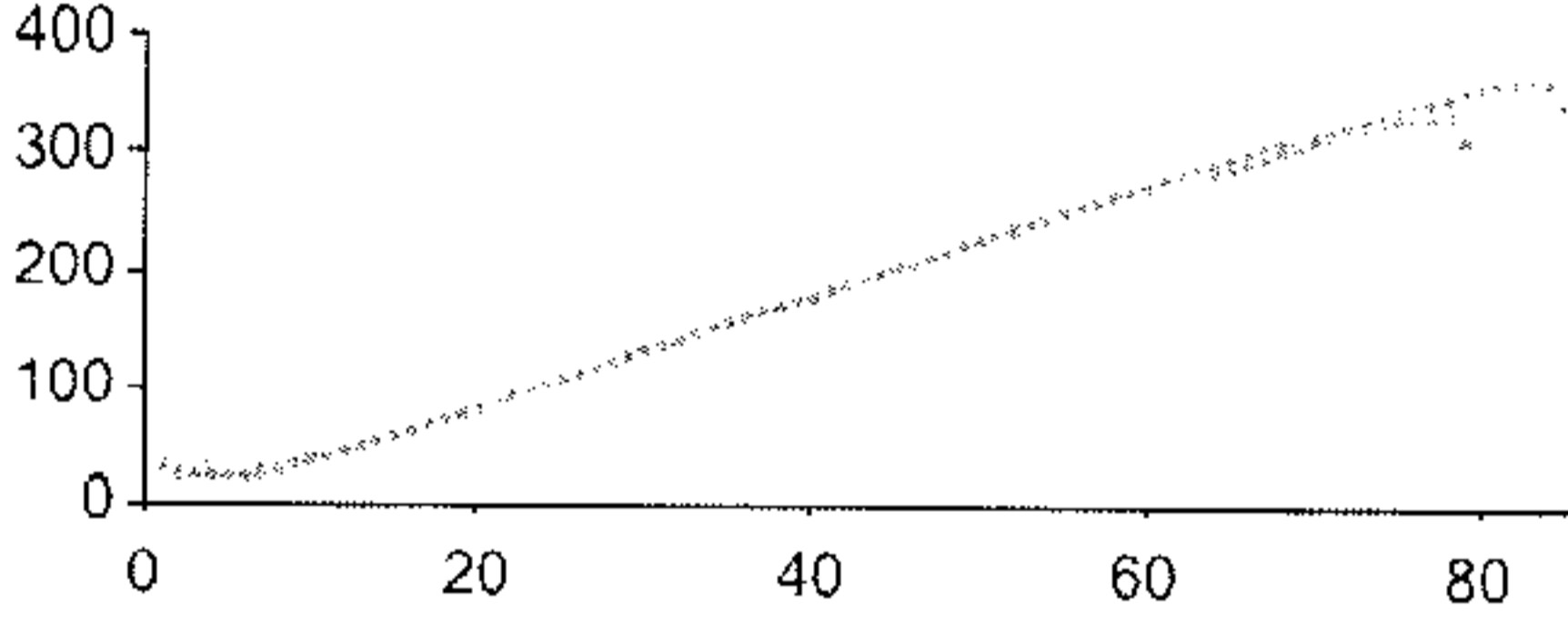
TS YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	20.05.2022 16:32:31	RAPOR NO	B1636_7-22	LAB.NO	B1636-22	BAK. R. NO	21259520
<b>FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ</b>							
DENEY İSTEYEN FİRMA	DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : CUMA AYBAR			
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞAAT MÜH. BİLİHR. İTH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.			YİBE NUMARASI : 1837650			
ŞANTIYE ADRESİ	caferaga mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 13.05.2022 14:20			
PAFTA / ADA / PARSEL	19/69/38			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 14.05.2022 12:55			
KAT/KOT/BLOK	1.BODRUM KAT//			DENEY TARİHİ 7 GÜN : 20.05.2022 16:15			
NUMUNENİN ALAN	ALİ ALPASLAN			DENEY TARİHİ 28 GÜN :			
ÜRETİCİ FİRMA	HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ. SAN. VE TİC. AS.			NUMUNENİN BOYUTU - SEKLİ : 10x20 - Silindirik Numunesi			
BETON SINIFI-MİKTARI (m <sup>3</sup> )	C35/45 - 75			ALINAN NUMUNE ADEDİ : 12			
YAPI ELEMANI	KOLON PERDE TAVAN			İSTENEN DENEYLER : TAZE BETON			
UYG. STANDARTLAR	TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500						

ETİKET SERİ NO	TİMESER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.		Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> )	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm <sup>2</sup> )(MPa)		
				Ortam	Beton	7 Günlük Numune	28 Günlük Numune					28 Günlük Deney Sonuçları		
2383789	1	KTS2022000001819	1-1	13	17	24	28	S3	15	344.62	2.329	42.6		
2383776	2	KTS2022000001820	2-1	13	33	24	28	S3	15	364.24	2.313	45.0		
2383780	3	KTS2022000001822	3-1	14	20	24	28	S3	14	354.91	2.321	41.4		
Ortalama:												43,00	0,00	

## 7 Günlük (Etiket Seri No)

23837805      23837894      23837760



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri  (Basınç dayanım sonuçları 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Belirli hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (f <sub>cm</sub> ) N/mm <sup>2</sup>	Herhangi tek deney sonucu (f <sub>ci</sub> ) N/mm <sup>2</sup>	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek f<sub>ck</sub> (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Savfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1 ) göre değerlendirilmelidir
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-07-18 Tarih ve 33 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

AYDIN ÇELİK

ONAYLAYAN

Ali BOZDAĞ  
İnşaat Mühendisi  
Laboratuvar Denetçi Müh.  
Belge No: 14714

GÜNEŞLİ EVREN MAH. GÜLBAHAR CAD. 6.SOK NO:48 BAĞCILAR / İSTANBUL

Tel: 5344134443 e-mail: ali.goksualpaslan@hotmail.com

# BETON DENEY RAPORU

TS YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	10.06.2022 18:13:16	RAPOR NO	B1636_28-22	LAB.NO	B1636-22	BAK. R. NO	21391783
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

## FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: CUMA AYBAR
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1837650
ŞANTIYE ADRESİ	: caferağa mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 13.05.2022 14:20
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 14.05.2022 12:57
KAT/KOT/BLOK	: I.BODRUM KAT/.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: ALI ALPASLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 10.06.2022 18:13
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TİC AS.	NUMUNENİN BOYUTU - SEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 75	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON PERDE TAVAN	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500		

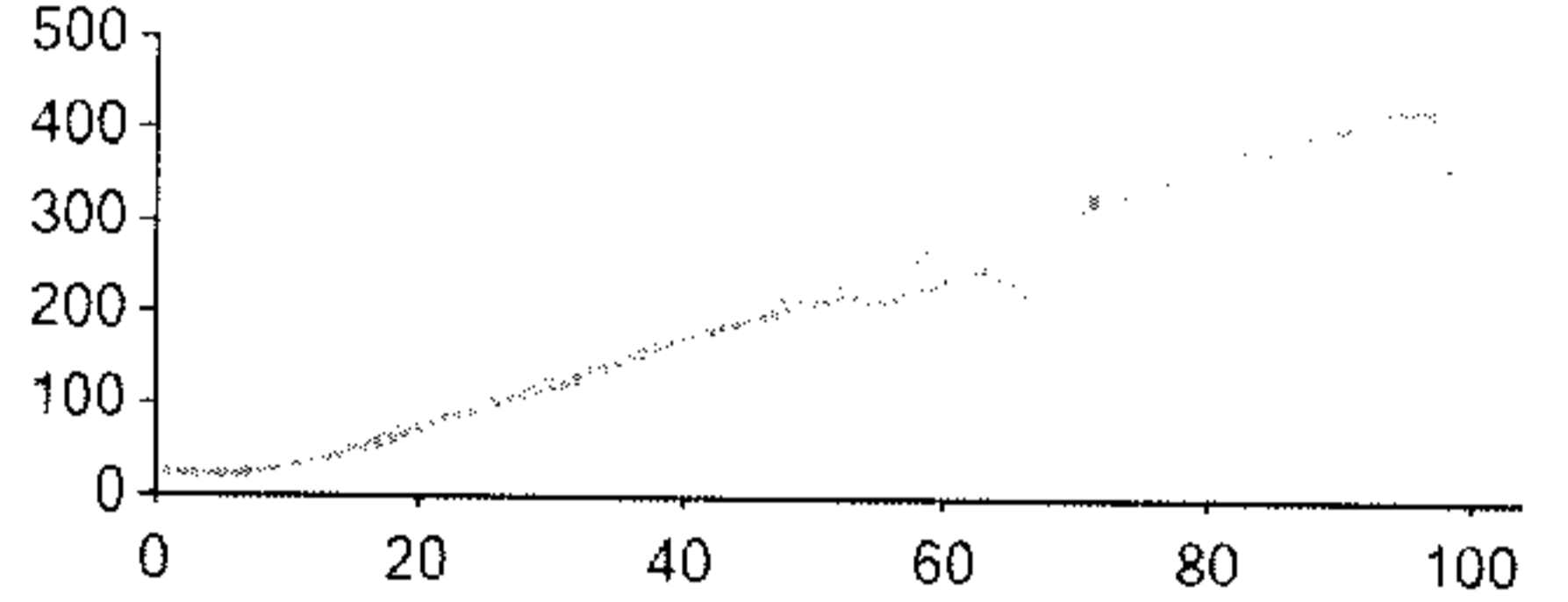
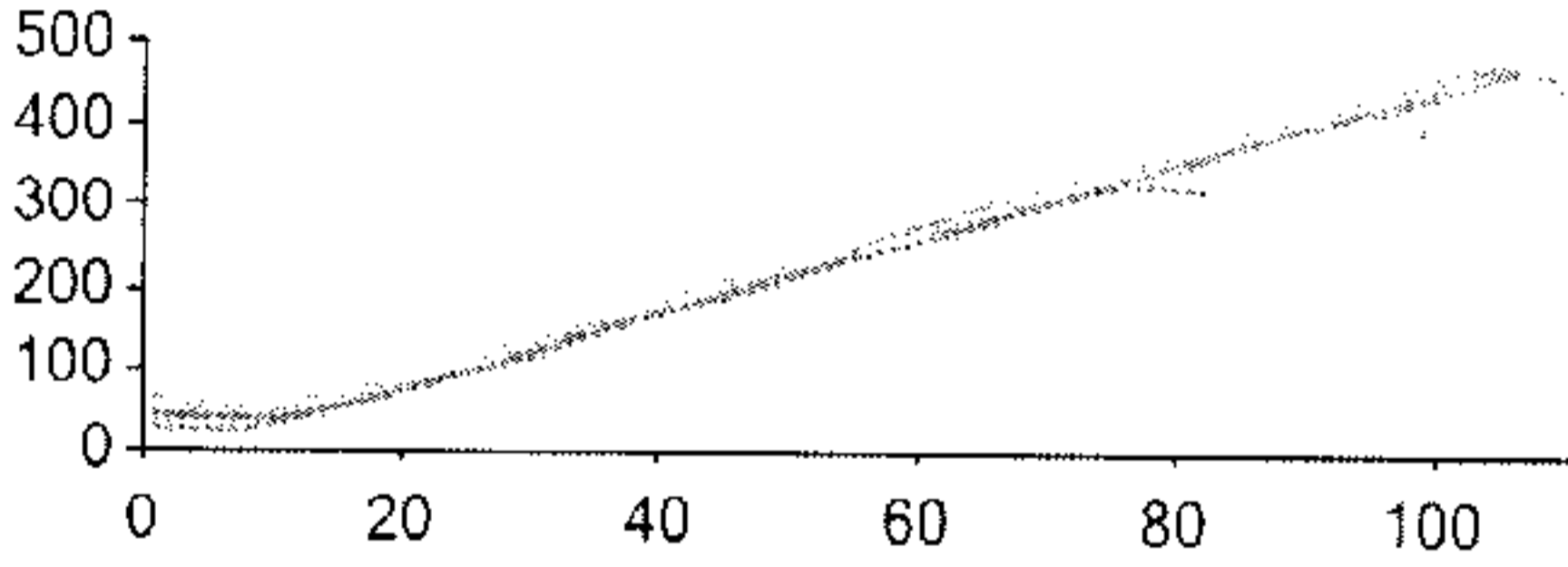
ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.		Sıcaklık (°C)		Beyan Ed Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
				Ortam	Beton	7 Günlük Numune	28 Günlük Numune					28 Günlük Deney Sonuçları		
2383781	1	KTS20220000	1-1	13	17	24	28	S3	15	329.39	2.361		40.7	50.4
2383784	1	KTS20220000	1-2	13	17	24	28	S3	15	437.62	2.357		54.0	
2383778	1	KTS20220000	1-3	13	17	24	28	S3	15	456.04	2.352		56.3	
2383776	2	KTS20220000	2-1	13	33	24	28	S3	15	466.03	2.357		57.6	56.7
2383791	2	KTS20220000	2-2	13	33	24	28	S3	15	436.75	2.355		53.9	
2383791	2	KTS20220000	2-3	13	33	24	28	S3	15	474.34	2.365		58.6	
2383789	3	KTS20220000	3-1	14	20	24	28	S3	14	252.24	2.347		31.2	46.8
2383796	3	KTS20220000	3-2	14	20	24	28	S3	14	456.31	2.364		56.4	
2383794	3	KTS20220000	3-3	14	20	24	28	S3	14	427.18	2.340		52.8	
<b>Ortalama:</b>												<b>0,00</b>	<b>51,30</b>	

### 28 Günlük (Etiket Seri No)

23837915      23837769      23837783  
23837918      23837849      23837819

### 28 Günlük (Etiket Seri No)

23837948      23837963      23837890



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri  (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (f <sub>cm</sub> ) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (f <sub>ci</sub> ) N/mm²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75
	1	Uygulanamaz	≥f <sub>ck</sub>						
	2 - 4	>f <sub>ck</sub> + 1.0	>f <sub>ck</sub> - 4.0						
	5 ve daha	>f <sub>ck</sub> + 2.0	>f <sub>ck</sub> - 4.0						

100x200 mm lik silindir numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek F<sub>ck</sub> (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-07-18 Tarih ve 33 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

AYDIN ÇAKICI

ONAYLAYAN

**Ali BOZDAĞ**  
İnşaat Mühendisi  
Laboratuvar Denetçi Müh.  
Deney No: 14714

15 TEMMUZ MAH. GÜLBAHAR CAD. 1487. SOK NO:48A BAĞCILAR /İSTANBUL

Tel: 5312854936 e-mail: erdemarif50@gmail.com

1/1





# BETON DENEY RAPORU



T5 YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	6.06.2022 09:51:57	RAPOR NO	B1949_7-22	LAB.NO	B1949-22	BAK. R. NO	21364288
--------------	--------------------	----------	------------	--------	----------	------------	----------

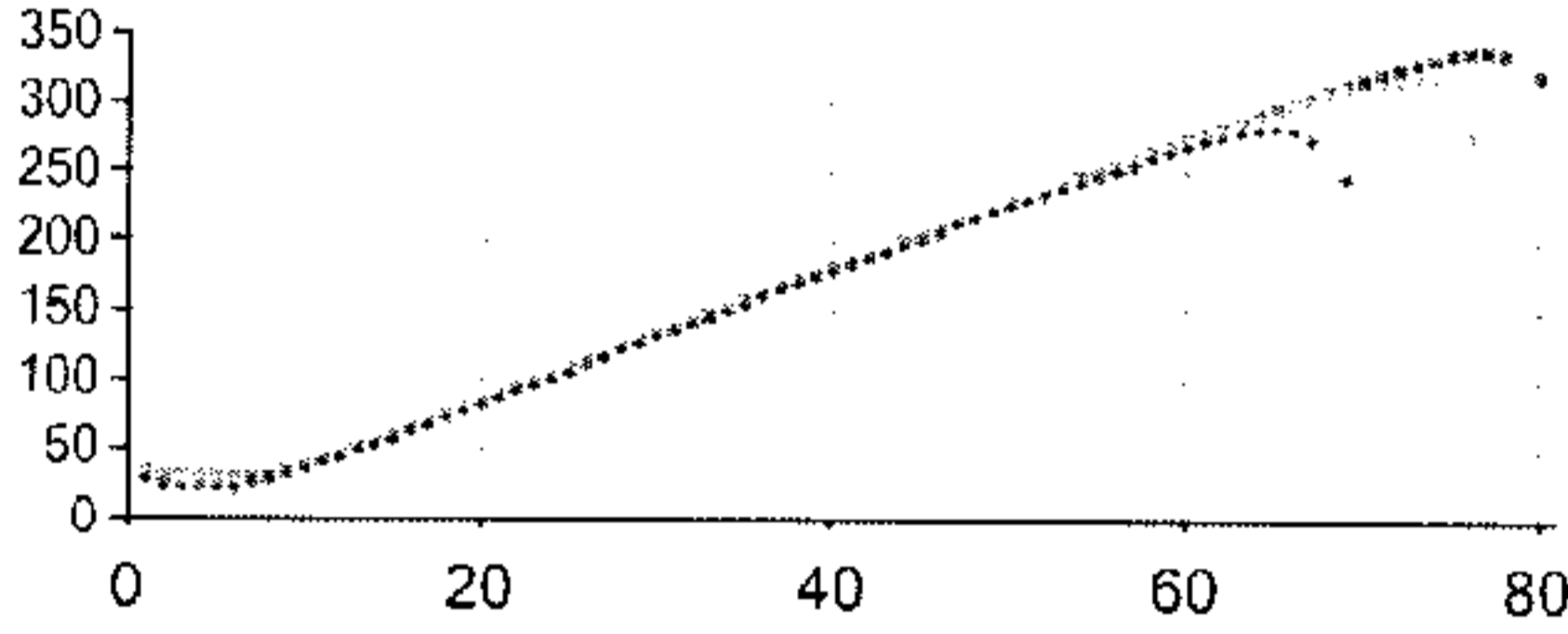
## FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: CUMA AYBAR
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TIC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1837650
ŞANTIYE ADRESİ	: caferaga mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 30.05.2022 11:38
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 31.05.2022 17:52
KAT/KOT/BLOK	: ZEMİN KAT//.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 6.06.2022 09:40
NUMUNENİN ALAN	: ALİ ALPASLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOGULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TIC AS.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 75	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON TAVAN	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500		

ETİKET SERİ NO	T MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.		Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Öçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
				Ortam	Beton	7 Günlük Numune	28 Günlük Numune					28 Günlük Deney Sonuçları		
2394373	1	KTS20220000 02714	1-1	10	44	23	29	S3	15	282,82	2.223	34,9		
2394372	2	KTS20220000 02715	2-1	11	15	23	29	S3	15	319,35	2.319	39,4		
2394371	3	KTS20220000 02716	3-1	11	38	23	28	S3	15	340,44	2.320	42,0		
<b>Ortalama:</b>												<b>38,80</b>	<b>0,00</b>	

### 7 Günlük (Etiket Seri No)

• 23943710 • 23943729 • 23943731



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri  (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇOKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (f <sub>cm</sub> ) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (f <sub>ci</sub> ) N/mm²	SINIF	ÇOKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek F<sub>ck</sub> (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1 ) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-07-18 Tarih ve 33 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEY YAPAN

AYDIN ÇAKIR

ONAYLAYAN

Ali BOZDAĞ  
İnşaat Mühendisi  
Laboratuvar Denetçi Müh.  
Belge No: 14714

GÜNEŞLİ EVREN MAH. GÜLBAHAR CAD. 6.SOK NO:48 BAĞCILAR / İSTANBUL

Tel: 5312222342 e-mail: erdemarif50@gmail.com

1/1



# BETON DENEY RAPORU



T5 YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	27.06.2022 12:19:25	RAPOR NO	B1949_28-22	LAB.NO	B1949-22	BAK. R. NO	21491036
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

## FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: CUMA AYBAR
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHİR İTH SAN VE TIC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1837650
ŞANTIYE ADRESİ	: caferağa mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 30.05.2022 11:38
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 31.05.2022 17:52
KAT/KOT/BLOK	: ZEMİN KAT/.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: ALİ ALPASLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 27.06.2022 12:19
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TIC AS.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 75	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON TAVAN	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500		

ETİKET SERİ NO	T.MIKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
2394363	1	KTS20220000 02714	1-1	10 44	23	29	S3	15	364,55	2.283		45,0	44,0
2394371	1	KTS20220000 02714	1-2	10 44	23	29	S3	15	345,97	2.246		42,7	
2394371	1	KTS20220000 02714	1-3	10 44	23	29	S3	15	358,36	2.289		44,3	
2394372	2	KTS20220000 02715	2-1	11 15	23	29	S3	15	386,27	2.364		47,7	50,2
2394370	2	KTS20220000 02715	2-2	11 15	23	29	S3	15	421,23	2.349		52,0	
2394357	2	KTS20220000 02715	2-3	11 15	23	29	S3	15	410,80	2.341		50,7	
2394373	3	KTS20220000 02716	3-1	11 38	23	28	S3	15	405,26	2.367		50,1	50,6
2394358	3	KTS20220000 02716	3-2	11 38	23	28	S3	15	417,37	2.335		51,5	
2394350	3	KTS20220000 02716	3-3	11 38	23	28	S3	15	407,35	2.352		50,3	

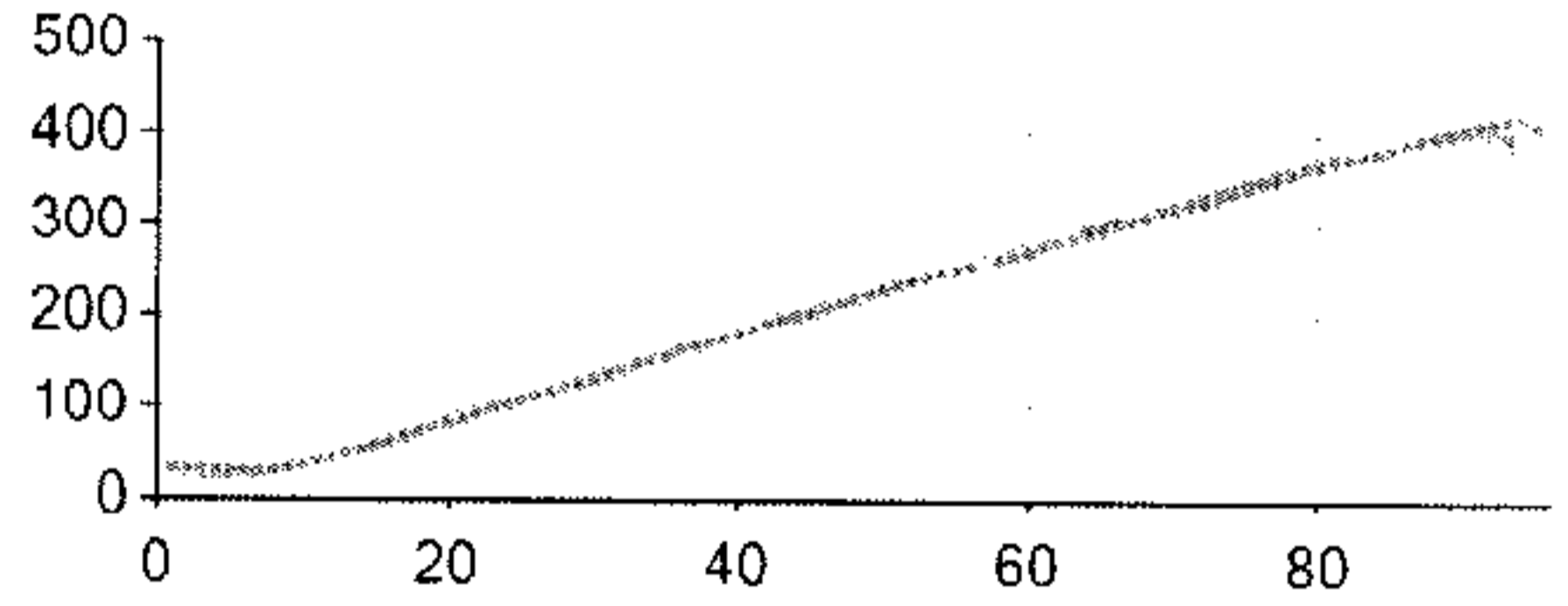
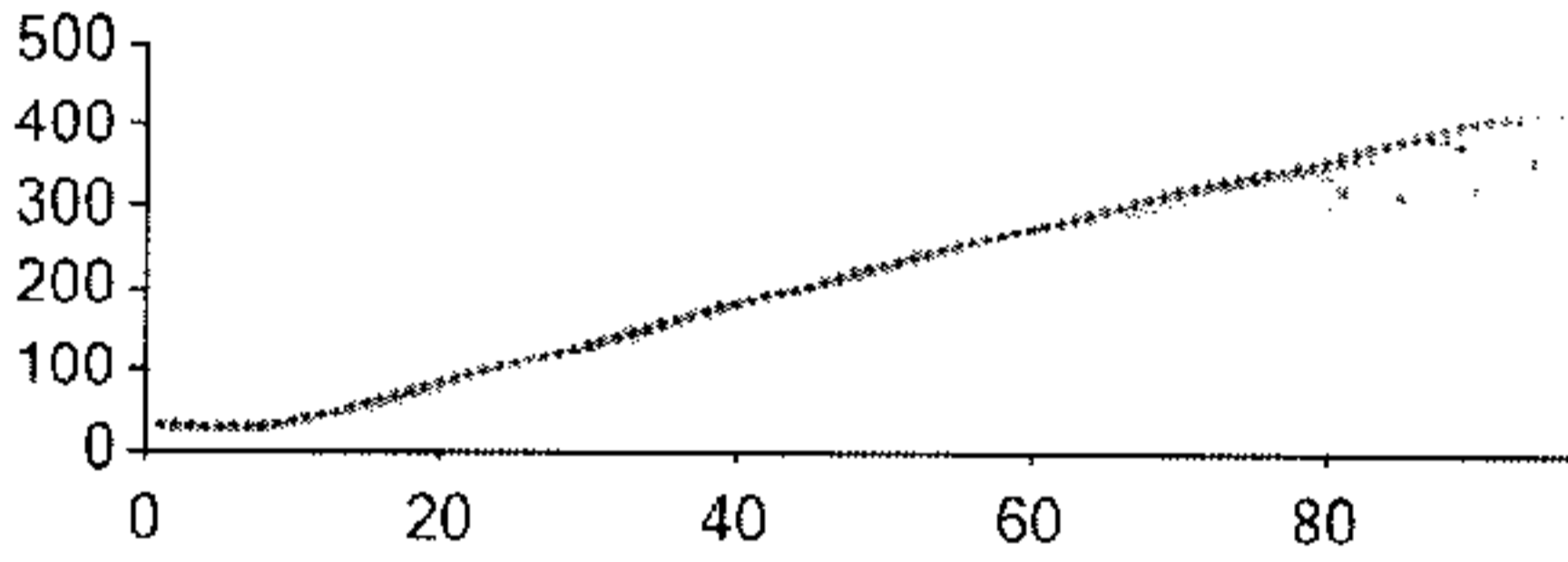
Ortalama: 0,00 48,30

28 Günlük (Etiket Seri No)

\* 23943712 23943572 23943716  
23943708 23943635 23943724

28 Günlük (Etiket Seri No)

23943504 23943734 23943588



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. Kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Betirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	Kriter		ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
				S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
				S2	50 - 90	+ 10	C25/30	25	30
				S3	100 - 150	± 10	C30/37	30	37
				S4	160 - 210	± 10	C35/45	35	45
							C40/50	40	50
							C45/55	45	55
							C50/60	50	60
							C55/67	55	67
							C60/75	60	75

100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek Fck (150\*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 1 Sayfadır, kısmen çoğaltılamaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deney yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 madde 3.4 ( TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2002-07-18 Tarih ve 33 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

MURAT KARABULUT

ONAYLAYAN

Ali BOZDAĞ  
İnşaat Mühendisi  
Laboratuvar Denetçi Müh.  
Bölge No: 14714

15 TEMMUZ MAH. GÜLBAHAR CAD. 1487. SOK NO:48A BAĞCILAR /İSTANBUL

Tel: 5312222342 e-mail: erdemarif50@gmail.com

1/1