



BETON DENEY RAPORU

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

RAPOR TARİHİ	9.07.2022 00:49:54	RAPOR NO	B2230_28-22	LAB.NO	B2230-22	BAK. R. NO	21575119
FİRMA, ŞANTİYE 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			
ŞANTİYE ADRESİ	: caferaga mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 11.06.2022 13:53			
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 12.06.2022 11:02			
KAT/KOT/BLOK	: 1.NORMAL//.			DENEY TARİHİ 7 GÜN :			
NUMUNENİN ALAN	: ALI ALPASLAN			DENEY TARİHİ 28 GÜN : 9.07.2022 00:49			
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 - 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						

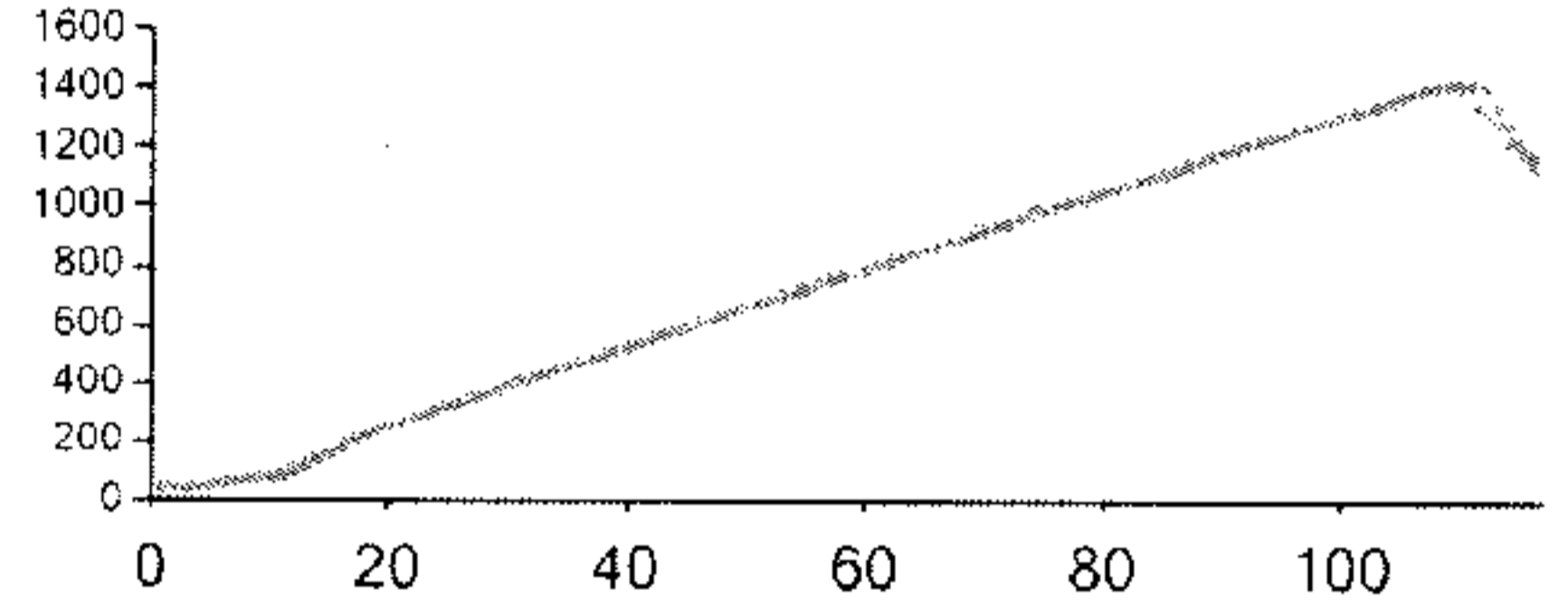
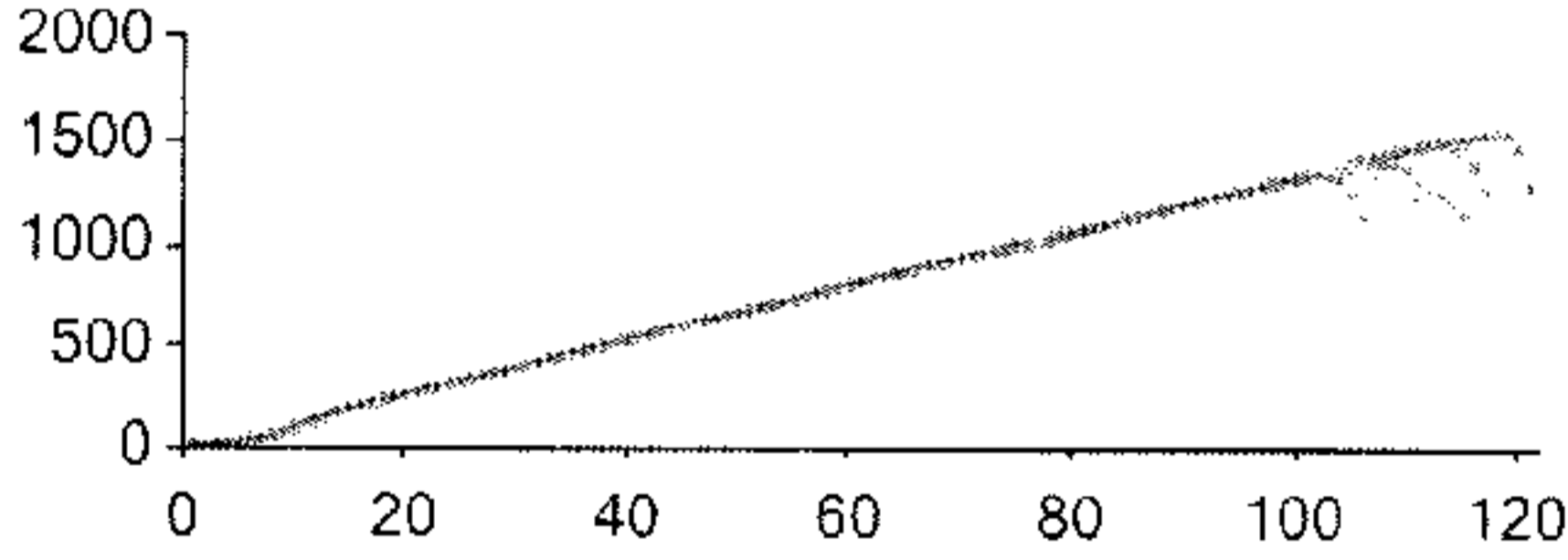
ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m ³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm ²)(MPa)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları	
2470880	1	KTS20220000	1-1	10	8	21	27	S3	14	1.345.32	2.353		59.8	63.5
2470879	1	KTS20220000	1-2	10	8	21	27	S3	14	1.533.12	2.351		69.1	
2470892	1	KTS20220000	1-3	10	8	21	27	S3	14	1.386.47	2.353		61.6	
2470889	2	KTS20220000	2-1	13	6	21	27	S3	14	1.508.77	2.378		67.1	65.2
2470878	2	KTS20220000	2-2	13	6	21	27	S3	14	1.508.33	2.382		67.0	
2470890	2	KTS20220000	2-3	13	6	21	27	S3	14	1.386.12	2.327		61.6	
2470886	3	KTS20220000	3-1	13	53	21	28	S3	14	1.427.52	2.369		63.4	63.7
2470892	3	KTS20220000	3-2	13	53	21	28	S3	14	1.449.53	2.348		64.4	
2470893	3	KTS20220000	3-3	13	53	21	28	S3	14	1.423.06	2.360		63.2	
Ortalama:											0,00	64,20		

28 Günlük (Etiket Seri No)

24708890 24708927 24708903
24708785 24708790 24708806

28 Günlük (Etiket Seri No)

24708869 24708929 24708935



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 adetleri "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		"n" adet deney sonucu ortalaması (f _{cm}) N/mm ²	Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) N/mm ²	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_{ck} (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 3.4.4 (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

TUNÇAY KIBAR

ONAYLAYAN

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

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

Tel: 2126020395 e-mail: a.cakici@hotmail.com

1/1



BETON DENEY RAPORU

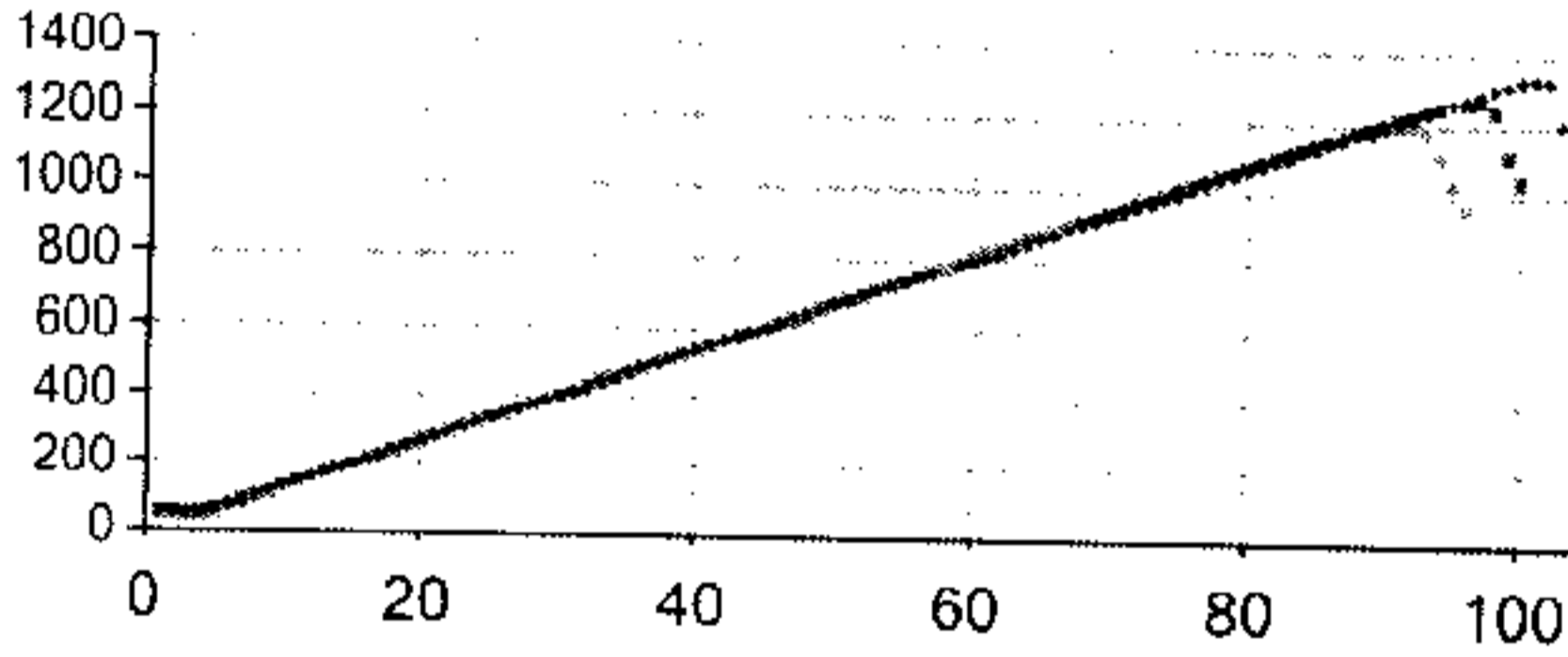


T5 YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	18.06.2022 15:52:35	RAPOR NO	B2230_7-22	LAB.NO	B2230-22	BAK. R. NO	21433045						
FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ													
DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPISAHİBİ : CUMA AYBAR									
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.			YİBF NUMARASI : 1837650									
ŞANTİYE ADRESİ	: caferağa mahallesi ahtor sokak no.5 kadıköy istanbul			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 11.06.2022 13:53									
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 12.06.2022 11:01									
KAT/KOT/BLOK	: 1.NORMAL//.			DENEY TARİHİ 7 GÜN : 18.06.2022 15:45									
NUMUNENİN ALAN	: ALİ ALPASLAN			DENEY TARİHİ 28 GÜN :									
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZİR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TİC AS.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 15x15x15 - Küp 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/m ³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm ²)(MPa)		
2470885	1	KTS2022000003210	1-1	10 8	Ortam	Beton	S3	14	1.201,13	2.336	7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
2470877	2	KTS2022000003218	2-1	13 6	21	27	S3	14	1.333,19	2.382	53,4		
2470894	3	KTS2022000003221	3-1	13 53	21	28	S3	14	1.275,16	2.359	59,3		
Ortalama:											56,50	0,00	

7 Günlük (Etiket Seri No)

* 24708941 * 24708858 * 24708771



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 "n" adet deney sonucu ortalaması (fcm) N/mm ²	2. Kriter Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm ²	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 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 ÇAKIRCI

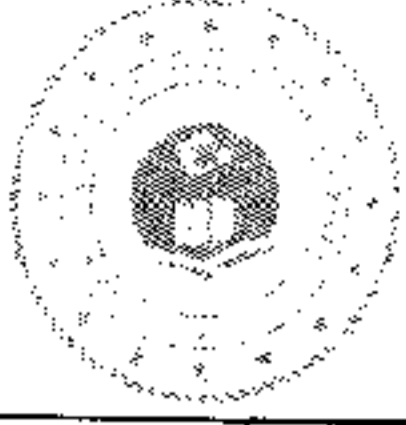
Ali BOZDAĞ
İnşaat Mühendisi
Laboratuvar Denetçi Müh.
Belge No: 14714

ONAYLAYAN

15 TEMMUZ MAH. GÜLBAHAR CAD. 1487. SOK NO:48A 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	25.07.2022 14:06:45	RAPOR NO	B2558_28-22	LAB.NO	B2558-22	BAK. R. NO	21644110
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: ÇUMA AYBAR
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TIC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1837650
ŞANTİYE ADRESİ	: caferpaşa mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 27.06.2022 16:35
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 29.06.2022 13:21
KAT/KOT/BLOK	: 2.NORMAL/./.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: ALİ ALPASLAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 25.07.2022 14:06
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TIC AS.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 70	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)	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 Deneç Sonuçları
2468627	1	KUS2022000010573	1-1	14 53	27	32	S3	15	422.70	2.324			
2468628	1	KUS2022000010573	1-2	14 53	27	32	S3	15	422.39	2.320		52.2	52.4
2468640	1	KUS2022000010573	1-3	14 53	27	32	S3	15	427.25	2.311		52.2	
2468628	2	KUS2022000010582	2-1	15 26	27	32	S3	14	421.01	2.282		52.8	
2468642	2	KUS2022000010582	2-2	15 26	27	32	S3	14	396.57	2.308		52.0	51.0
2468641	2	KUS2022000010582	2-3	15 26	27	32	S3	14	420.69	2.327		49.0	
2468635	3	KUS2022000010595	3-1	16 35	27	32	S3	15	437.52	2.320		52.0	
2468637	3	KUS2022000010595	3-2	16 35	27	32	S3	15	437.20	2.327		54.0	54.1
2468647	3	KUS2022000010595	3-3	16 35	27	32	S3	15	439.11	2.308		54.0	

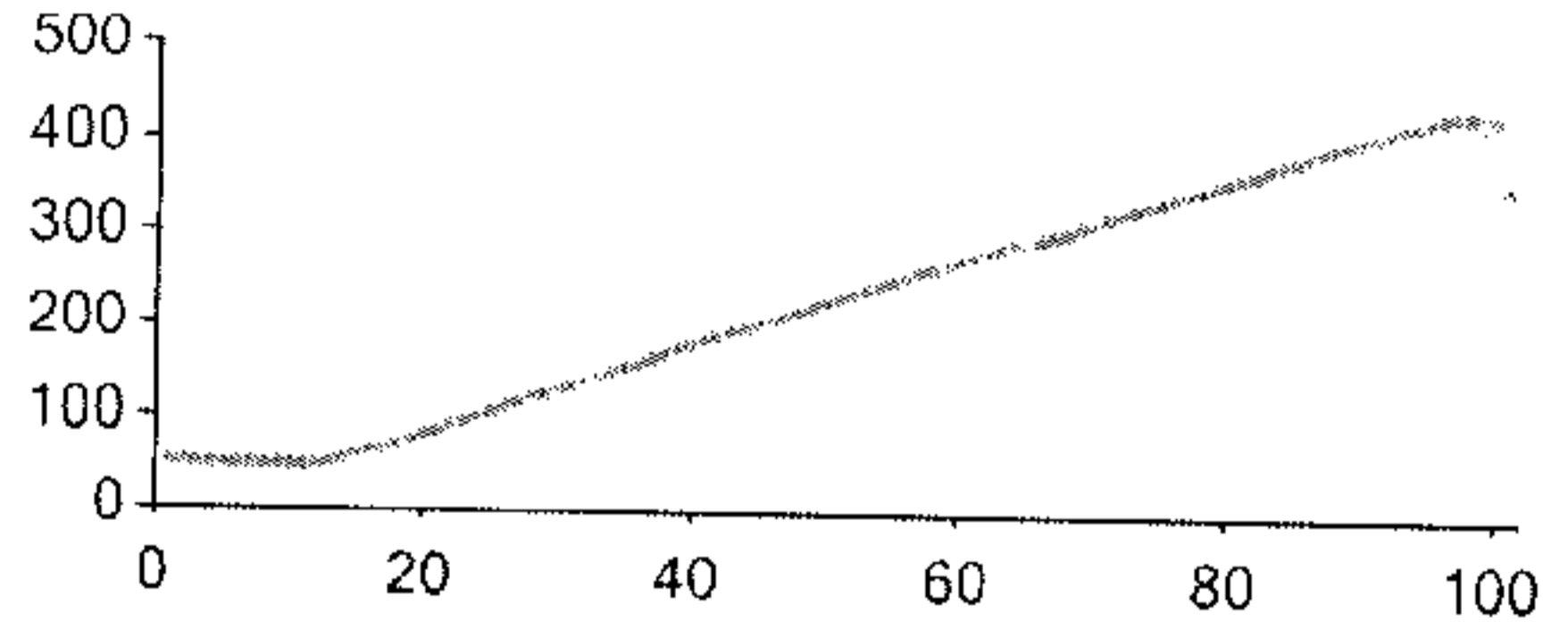
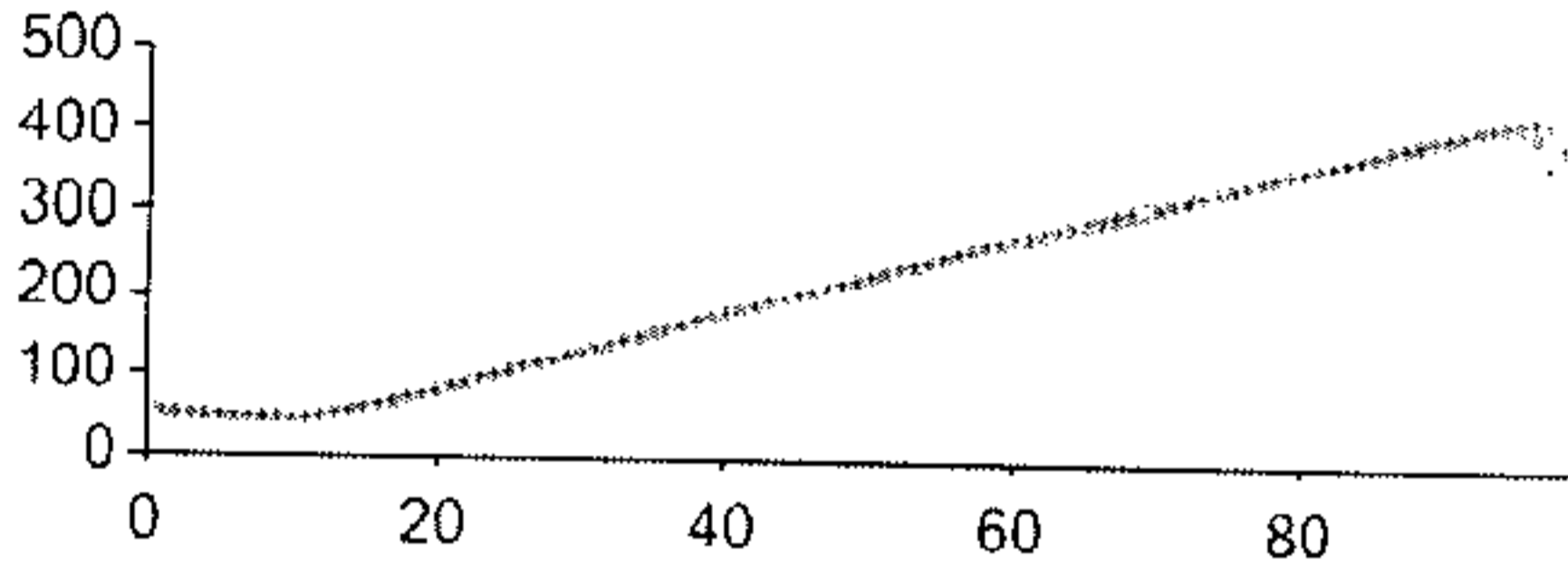
Ortalama: 0,00 52,50

28 Günlük (Etiket Seri No)

24686286 24686413 24686283
24686423 24686279 24686498

28 Günlük (Etiket Seri No)

24686358 24686479 24686373



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 _{em}) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) N/mm²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
	1	Uygulanamaz	≥f _{ck}	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
	2 - 4	≥f _{ck} + 1.0	≥f _{ck} - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
	5 ve daha	≥f _{ck} - 2.0	≥f _{ck} - 4.0	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 F_{ck} (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 ÇALIĞI

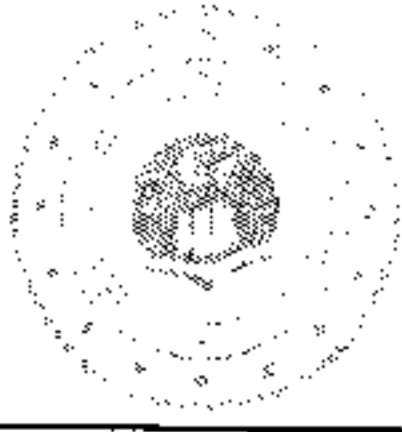
ONAYLAYAN

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

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

Tel: 2126020395 e-mail: t5yapilab@gmail.com

1/1



BETON DENEY RAPORU

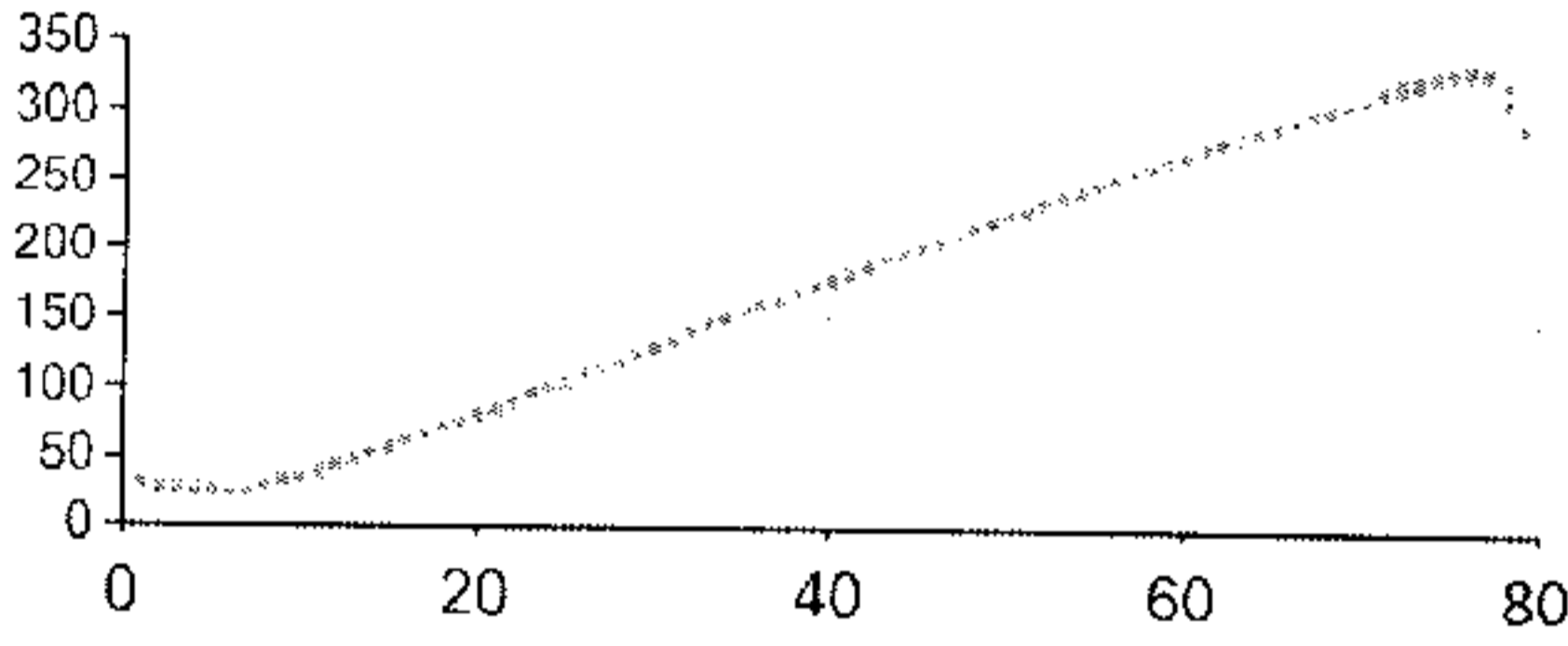


TS YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	4.07.2022 09:43:25	RAPOR NO	B2558_7-22	LAB.NO	B2558-22	BAK. R. NO	21530706						
FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ													
DENEY İSTEYEN FİRMA	DESTEK YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : CUMA AYBAR									
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖRÖZ İNŞAAT MÜH. BİLİMLER İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.												
ŞANTIYE ADRESİ	caferağa mahallesi ahter sokak no.5 kadıköy istanbul			YİBE NUMARASI	1837650								
PAFTA / ADA / PARSEL	19/69/38			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	27.06.2022 16:35								
KAT/KOT/BLOK	2.NORMAL//.			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	29.06.2022 13:21								
NUMUNENİN ALAN	ALİ ALPASLAN			DENEY TARİHİ 7 GÜN	4.07.2022 09:35								
ÜRETİCİ FİRMA	HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TİC AS.			DENEY TARİHİ 28 GÜN									
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	C35/45 - 70			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	10x20 - Silindir Numunesi								
YAPI ELEMANI	KOLON PERDE TAVAN			ALINAN NUMUNE ADEDİ	12								
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	FMKSER 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 ³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm ²)(MPa)		
2468630	1	KUS2022000010573	1-1	14 53	Ortam	Beton	S3	15	333.24	2.319	7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deneç Sonuçları
2468641	2	KUS2022000010582	2-1	15 26	27	32	S3	14	332.51	2.322	41,2		
2468652	3	KUS2022000010595	3-1	16 35	27	32	S3	15	325.41	2.336	41,1		
Ortalama:											40,80	0,00	

7 Günlük (Etiket Seri No)

24686309 24686323 24686418



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterler 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/mm ²	Herhangi tek deney sonucu (fci) N/mm ²	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
	1	Uygulanamaz	>fck				C40/50	40	50
	2 - 4	≥fck + 1.0	≥fck - 4.0				C45/55	45	55
	5 ve daha	≥fck + 2.0	≥fck - 4.0				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

MURAT KARABULUT

Ali BOZDAĞ
İnşaat Mühendisi
ONAY Laboratuvar Denetçi Müh.
Bilgi No: 4714

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

Tel: 2126020395 e-mail: t5yapilab@gmail.com

1/1



BETON DENEY RAPORU

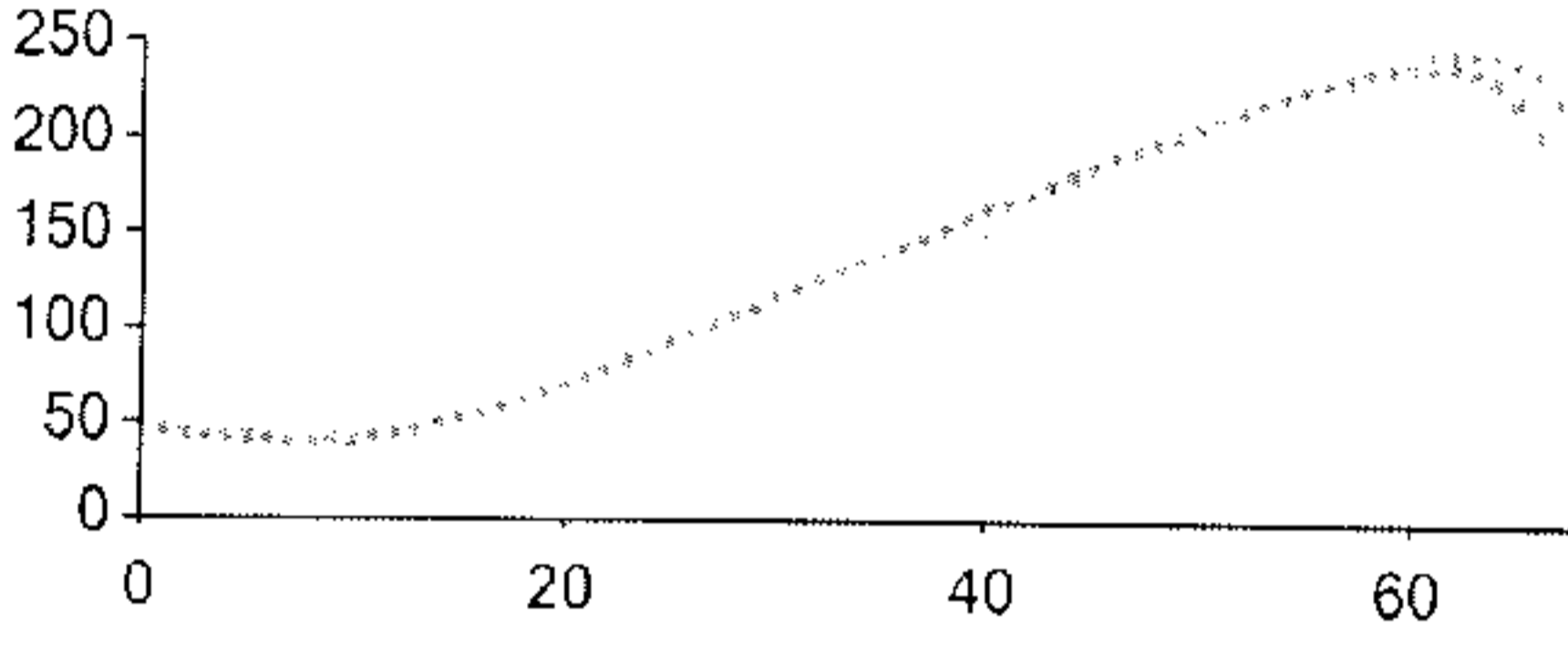


TS YAPI TASARIM VE LAB. HİZ. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	26.07.2022 11:44:27	RAPOR NO	B2837_7-22	LAB.NO	B2837-22	BAK. R. NO	21649862						
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 : 19.07.2022 14:39									
PAFTA / ADA / PARSEL	19/69/38			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 21.07.2022 08:18									
KAT/KOT/BLOK	3 NORMAL//.			DENEY TARİHİ 7 GÜN : 26.07.2022 11:37									
NUMUNENİN ALAN	ARİF ERDEM			DENEY TARİHİ 28 GÜN :									
ÜRETİCİ FİRMA	HACIOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TİC AS.			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 10x20 - Silindirik Numunesi									
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	C35/45 - 77			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	FİKSER 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
2131557	1	KTS2022000005021	1-1	13 50	30	29,1	S3	14	230.63	2.297	28,5		
2527848	2	KTS2022000005024	2-1	14 39	30	29,1	S3	14	247.68	2.277	30,6		
2131556	3	KTS2022000005023	3-1	14 35	30	29,1	S3	14	241.09	2.277	29,8		
Ortalama:											29,60	0,00	

7 Günlük (Etiket Seri No)

* 2131556 2131557 25278489



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanımı sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE ŞAPMA			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
	1	Uygulanamaz	>fck						
	2 - 4	≥fck + 1.0	≥fck - 4.0						
	5 ve daha	≥fck + 2.0	≥fck - 4.0						

- 100x200 mm lik silindirik numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek fck (150*300)'e eşdeğer olarak değerlendirilmiştir.
- 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 izni belgesine sahiptir

DENEY YAPAN

AYDIN KASIM

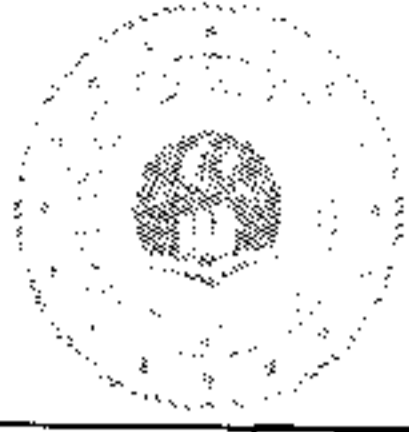
ONAYLAYAN

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

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

Tel: 2126020395 e-mail: t5yapilab@gmail.com

1/1



BETON DENEY RAPORU



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

RAPOR TARİHİ	16.08.2022 14:18:54	RAPOR NO	B2837_28-22	LAB.NO	B2837-22	BAK. R. NO	21763256
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

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 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 19.07.2022 14:39
PAFTA / ADA / PARSEL	: 19/69/38	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 21.07.2022 08:20
KAT/KOT/BLOK	: 1 NORMAL//	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNELİ ALAN	: ARİF ERDEM	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 16.08.2022 14:18
ÜRETİCİ FİRMA	: HACTOĞULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TİC AS.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 77	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	FİKİSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.		Sıcaklık (°C)		Beyan Ed Slump (S/cm)	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		
1002236	1	KTS20220000	1-1	13	50	30	29,1	S3	14	288,59	2.308		35,6	35,7
55		05021												
2131560	1	KTS20220000	1-2	13	50	30	29,1	S3	14	296,96	2.314		36,7	36,7
2		05021												
2131564	1	KTS20220000	1-3	13	50	30	29,1	S3	14	280,95	2.320		34,7	36,7
7		05021												
2131550	2	KTS20220000	2-1	14	39	30	29,1	S3	14	291,94	2.335		36,1	36,7
7		05024												
2131567	2	KTS20220000	2-2	14	39	30	29,1	S3	14	295,08	2.322		36,4	36,7
5		05024												
2131559	2	KTS20220000	2-3	14	39	30	29,1	S3	14	305,43	2.316		37,7	36,7
0		05024												
2265388	3	KTS20220000	3-1	14	35	30	29,1	S3	14	291,75	2.301		36,0	35,7
5		05025												
2527841	3	KTS20220000	3-2	14	35	30	29,1	S3	14	287,75	2.308		35,5	35,7
5		05025												
2131553	3	KTS20220000	3-3	14	35	30	29,1	S3	14	286,71	2.317		35,4	
		05025												

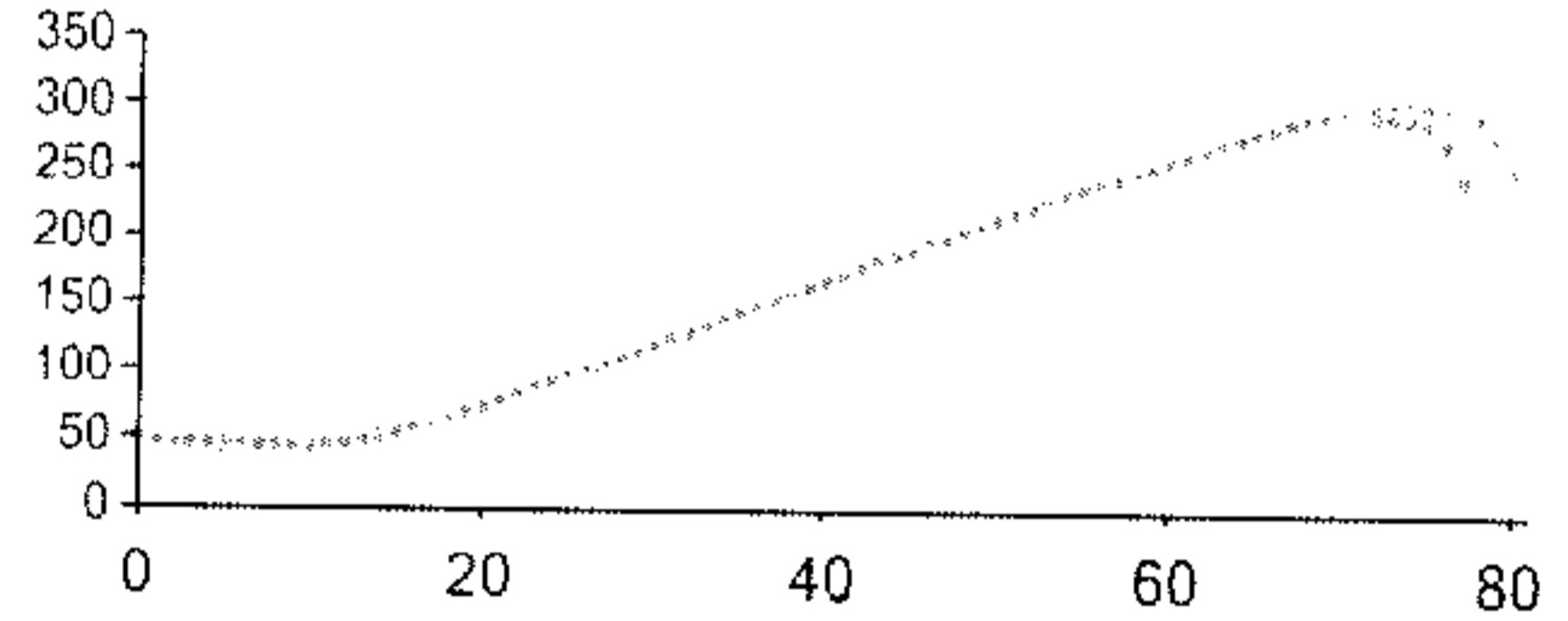
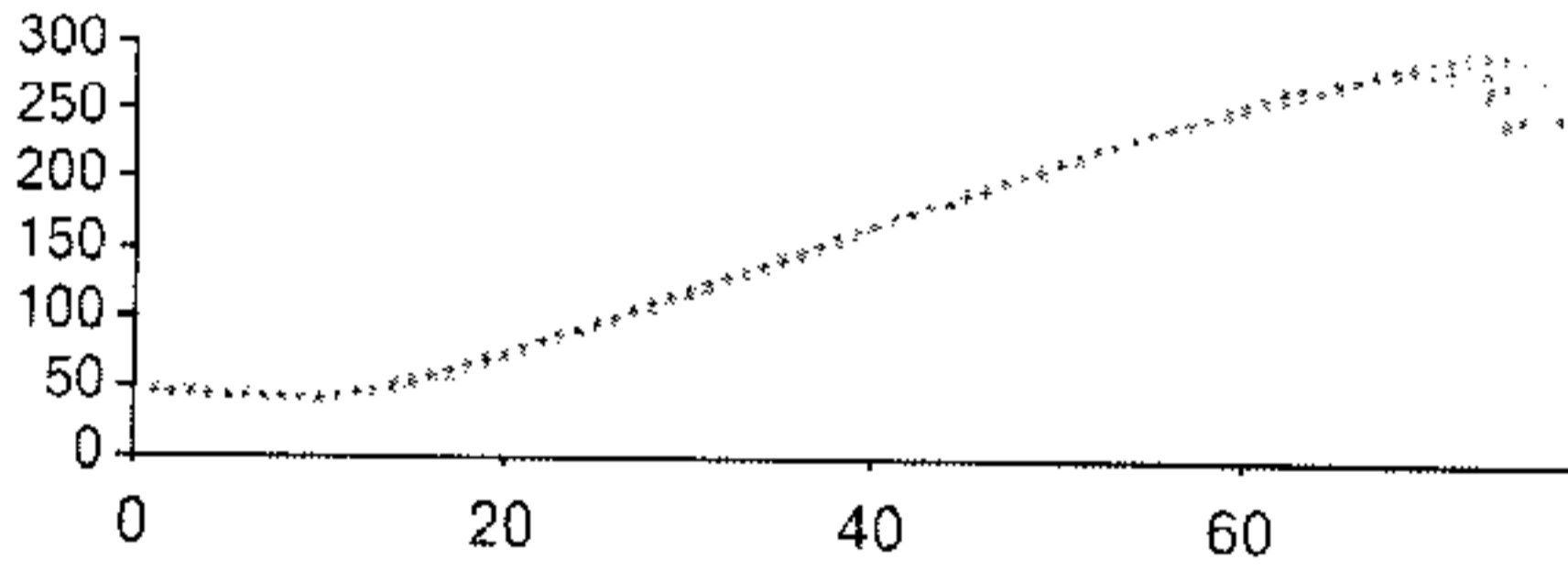
Ortalama: 0,00 36,00

28 Günlük (Etiket Seri No)

21315531 21315647 25278415
22653885 100223655 21315602

28 Günlük (Etiket Seri No)

21315675 21315507 21315590



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Belirli Huurindeki betonun elde edilen deney sonucu adedi "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 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

AYDIN ÇAKIRI

ONAYLAYAN

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

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

Tel: 2126020395 e-mail: ali.goksualpaslan@hotmail.com