



BETON DENEY RAPORU

ÇAĞ-YAPI

ÇAĞ YAPI LAB. VE MÜH. TİC. LTD. ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	2.07.2020 15:53:11	RAPOR NO	1848-2020	LAB.NO	17	BAK. R. NO	17642555
--------------	--------------------	----------	-----------	--------	----	------------	----------

FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

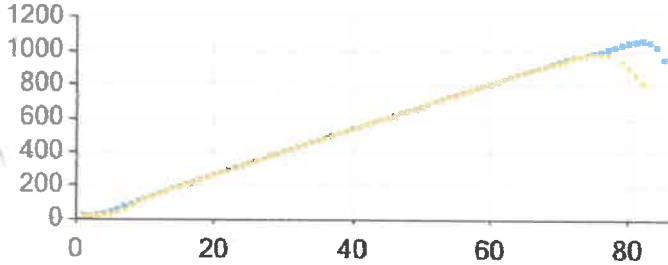
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AKADEMİK TEKNİK YAPI DENETİM LTD.ŞTİ	YAPI SAHİBİ	: MENE TUNCA
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1628757
ŞANTIYE ADRESİ	: CAFERAĞA MAHALLESİ TEVFIK GELENBE SOKAK NO : 18	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 4.06.2020 17:15
PAFTA / ADA / PARSEL	: 18/1310/195	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 6.06.2020 09:37
KAT/KOT/BLOK	: KUYU TEMEL/1	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 11.06.2020 15:30
NUMUNENİN ALAN	: İBRAHİM AKBULUT	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 2.07.2020 15:53
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞLU BETON	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m ³)	: C35/45 - 24	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 8
YAPI ELEMANI	: İnyu 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.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Edil Şişme (S/cm)	Ölçülen Şişme (S/cm)	Kırılma Yüklü (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
3633232	1	094237	1-1	17 14	21	24	16	16	1.068,40	2.350	47,5		53,4
3633227	1	094237	1-4	17 14	21	24	16	16	1.223,57	2.420		54,4	
3633210	1	094237	1-3	17 14	21	24	16	16	1.142,72	2.430		50,8	
7513146	1	094237	1-2	17 14	21	24	16	16	1.235,35	2.410		54,9	
3633210	2	094238	2-2	17 15	21	24	16	16	992,06	2.370	44,1		52,6
2066288	2	094238	2-4	17 15	21	24	16	16	1.374,52	2.400		61,1	
3633229	2	094238	2-1	17 15	21	24	16	16	1.051,21	2.430		47,2	
7906845	2	094238	2-3	17 15	21	24	16	16	1.113,60	2.420		49,5	

Ortalama: 45,8 53,0

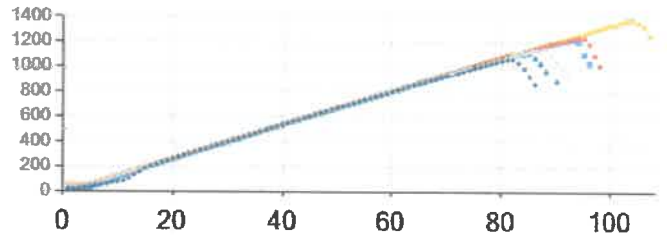
7 Günlük (Etiket Seri No)

3633232 3633210



28 Günlük (Etiket Seri No)

3633227 7513146 3633115 3633229
2066288 7906845



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 f_{ck}	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
				SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP
		"n" adet deney sonucu ortalaması (f_{cm}) N/mm ²	Herhangi tek deney sonucu (f_{ci}) N/mm ²	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 çoğaltılmamıştır.
- 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 2001-12-28 Tarih ve 17 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir.

DENEYİ YAPAN
İBRAHİM AKBULUT

ONAYLANAN
Hayrettin KEPÇEOĞLU
Labor. Denetçi Müh.

DUMLUPINAR MAH. HİSAR CAD. NO : 73 / A ÜMRANİYE / İSTANBUL



BETON DENEY RAPORU



YENİ ÇAĞ YAPI BETON ÇELİK TEST
LABORATUVARI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	6.07.2020 16:31:58	RAPOR NO	230-2020	LAB.NO	665	BAK. R. NO	17657909
--------------	--------------------	----------	----------	--------	-----	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

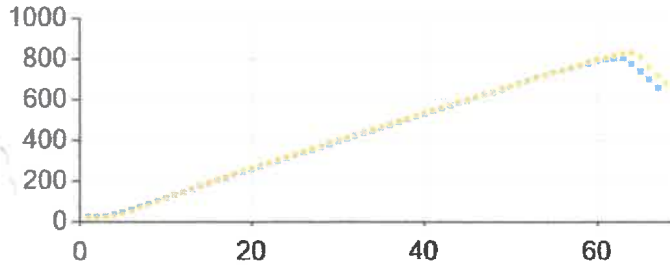
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AKADEMİK TEKNİK YAPI DENETİM LTD.ŞTİ	YAPILARININ İZİNİ VEREN	: MİNE TUNCA
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİRF NUMARASI	: 1628757
ŞANTİYE ADRESİ	: CAFERAĞA MAHALLESİ TEVİK GELENBE SOKAK NO : 10	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.06.2020 15:49
PAFTA / ADA / PARSEL	: 18/1310/125	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 9.06.2020 15:58
KAT/KOT/BLOK	: KUYU TEMELİİ	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.06.2020 13:31
NUMUNEYİ ALAN	: CEYHUN ÇALIŞKAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 6.07.2020 16:31
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI BETON	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 24	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 8
YAPI ELEMANI	: Kuyu 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		

ETKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Edilmiş Sıcaklık (Sıcaklık)	Ölçülen Sıcaklık (Sıcaklık)	Kırılma Yüklü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
8864755	1	094414	1-1	15	48	27	15	15	813,33	2.320	36,1		46,5
8864951	1	094414	1-2	15	48	27	15	15	1.132,44	2.410		50,3	
489	1	094414	1-3	15	48	27	15	15	937,11	2.410		41,6	
4826	1	094414	1-4	15	48	27	15	15	1.068,21	2.410		47,5	
8864940	2	094415	2-4	15	49	27	15	15	834,46	2.530	37,1		48,8
7150351	2	094415	2-1	15	49	27	15	15	1.143,88	2.410		50,8	
8864772	2	094415	2-2	15	49	27	15	15	1.124,57	2.410		30,0	
3045602	2	094415	2-3	15	49	27	15	15	1.029,15	2.410		45,7	

Ortalama: 36,6 47,6

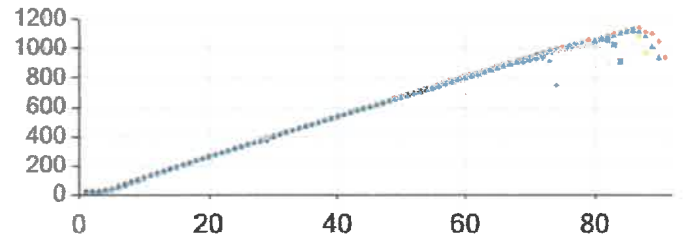
7 Günlük (Etiket Seri No)

8864755 8864940



28 Günlük (Etiket Seri No)

8864826 7150351 3045602 7150489
8864772 8864961



TS 500 Esaslıgı dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanımı sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	Belirli Esaslıgı betonun elde edilen deney sonucu adetli "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 silindür 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 Tarih ve 665 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN
DURMUŞ İPEK

YENİ ÇAĞ YAPI
Laboratuvar Denetim Belge No: 5242

AYFER ŞK. YAMANEVLER MAH. 31/31



BETON DENEY RAPORU

YENİ CAĞ YAPI
BETON ÇELİK TEST
LABORATUVAR TİC. LTD. ŞTİ.

YENİ CAĞ YAPI BETON ÇELİK TEST
LABORATUVAR TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	16.07.2020 20:59:53	RAPOR NO	369-2020	LAB.NO	369	BAK. R. NO	17704589
--------------	---------------------	----------	----------	--------	-----	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: AKADEMİK TEKNİK YAPI DENETİM LTD.ŞTİ	YAPI SAHİBİ	: MİNE TUNCA
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1628757
ŞANTİYE ADRESİ	: CAFERAĞA MAHALLESİ TEVİK GELENBE SOKAK NO : 10	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 18.06.2020 15:49
PAFTA / ADA / PARSEL	: 18/1310/195	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 19.06.2020 17:08
KAT/KOT/BLOK	: TEMEL ALTI KAZIK/./.	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 25.06.2020 16:40
NUMUNENİN ALAN	: DURMUŞ İPEK	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 16.07.2020 20:59
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 24	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 8
YAPI ELEMANI	: Temel altı kazık	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		

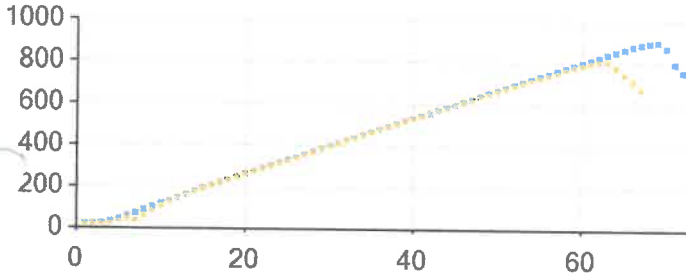
ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Ahmîş Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yükü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları	
8864880	1	094901	1-3	15	47	10	15	16	16	902,82	2.400	40,1		46,6
8864945	1	094901	1-4	15	47	10	15	16	16	1.076,81	2.360		47,9	
8864759	1	094901	1-1	15	47	10	15	16	16	1.028,94	2.460		45,7	
8864717	1	094901	1-2	15	47	10	15	16	16	1.038,60	2.460		46,2	
8864923	2	094902	2-4	15	49	10	16	16	17	808,13	2.420	35,9		51,8
8864792	2	094902	2-2	15	49	10	16	16	17	1.136,37	2.360		50,5	
8864916	2	094902	2-1	15	49	10	16	16	17	1.059,62	2.360		47,1	
8864973	2	094902	2-3	15	49	10	16	16	17	1.298,59	2.240		57,7	

Ortalama: 38,0

49,2

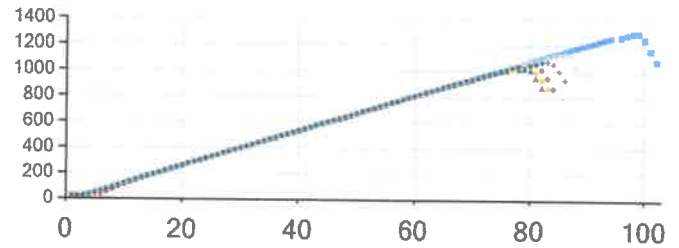
7 Günlük (Etiket Seri No)

8864880 8864923



28 Günlük (Etiket Seri No)

8864973 8864916 8864792 8864945
8864817 8864759



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 sonuçları "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 yapan 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 Tarih ve 665 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

DURMUŞ İPEK

Durmuş İpek
DENEYİ YAPAN
DURMUŞ İPEK
Laboratuvar Denetçi Mühendisi
Denetçi Belge No: 5242

AYFER SK. YAMANEVLER MAH. 31/31

Tel: (0216) 329-4615 e-mail: yenicagyapilaboratuvari@hotmail.com



BETON DENEY RAPORU

YENİ CAĞ YAPI
KONSTRÜKSİYON
İNŞAAT VE MÜHÜR İTİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

YENİ CAĞ YAPI BETON ÇELİK TEST
LABORATUVARI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	5.08.2020 18:46:17	RAPOR NO	646-2020	LAB.NO	646-2020	BAK. R. NO	17793542
--------------	--------------------	----------	----------	--------	----------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: AKADEMİK TEKNİK YAPI DENETİM LTD.ŞTİ	YAPI SAHİBİ	: MİNE TUNCA
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖRÖZ İNŞAAT MÜH. BİLİUR İTİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	YİBE NUMARASI	: 1628757
ŞANTİYE ADRESİ	: CAĞRAĞA MAHALLESİ TEVFIK GELENBE SOKAK NO : 10	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 8.07.2020 13:20
PAFTA / ADA / PARSEL	: 18/310/195	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 9.07.2020 14:45
KAT/KOT/BLOK	: TEMELAA	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 15.07.2020 09:48
NUMUNEVİ ALAN	: BURMUŞ İPEK	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 5.08.2020 18:46
ÜRETİCİ FİRMA	: HACTOÇLU	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI/MİKTARI (m3)	: C35/45 - 200	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 20
YAPI KLEMANI	: Temel	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	EMİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.		Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüklü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
				Ortam	Beton	7 Günlük Numune	28 Günlük Numune					28 Günlük Deney Sonuçları		
2271042	1	095934	1-2	13	17	24	27	15	14	1.022,99	2.430	45,5		51,1
2271022	1	095934	1-4	13	17	24	27	15	14	1.147,58	2.440		51,9	
017	1	095934	1-3	13	17	24	27	15	14	1.077,87	2.550		47,9	
2271226	1	095934	1-1	13	17	24	27	15	14	1.205,73	2.420		53,6	
2271121	2	095936	2-1	13	17	24	26	15	15	1.011,10	2.430	44,9		52,5
2271065	2	095936	2-4	13	17	24	26	15	15	1.146,98	2.510		51,0	
2271043	2	095936	2-3	13	17	24	26	15	15	1.204,58	2.380		53,5	
2271032	2	095936	2-2	13	17	24	26	15	15	1.190,72	2.440		52,9	
2271211	3	095941	3-3	13	18	23	26	14	15	780,95	2.250	34,7		45,3
2271069	3	095941	3-1	13	18	23	26	14	15	992,21	2.380		44,1	
2271056	3	095941	3-4	13	18	23	26	14	15	973,65	2.410		43,3	
2271063	3	095941	3-2	13	18	23	26	14	15	1.089,02	2.380		48,4	
2271033	4	095943	4-2	13	19	23	25	15	14	1.017,26	2.250	45,2		49,8
2271035	4	095943	4-3	13	19	23	25	15	14	1.053,99	2.430		46,8	
2271066	4	095943	4-4	13	19	23	25	15	14	1.111,74	2.450		49,4	
2271202	4	095943	4-1	13	19	23	25	15	14	1.200,07	2.380		53,3	
2271034	5	095947	5-4	13	20	24	27	15	15	932,65	2.250	41,5		49,5
2271116	5	095947	5-3	13	20	24	27	15	15	1.109,30	2.370		49,3	
2271192	5	095947	5-1	13	20	24	27	15	15	1.030,34	2.400		45,3	
2271071	5	095947	5-2	13	20	24	27	15	15	1.212,52	2.400		53,9	
Ortalama:												42,4	49,6	

TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	Belirli Hölmeledeki betonlar elde edilen deney sonucu adedi "n"	1. Kriter	2. Kriter	ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI			
		"n" adet deney sonucu ortalaması (f _{cm}) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) N/mm²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP	
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uyulanamaz	≥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 3 Sayfadır, kısmen çoğaltılmaz
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Rn sonuçları 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 Tarih ve 665 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

EMİRTAN KOCAMAN

Gemal Döğüş
Deneyci Belge No: 5242

AYFER SK. YAMANEVLER MAH. 31/31

Tel: (0216) 329-4615 e-mail: yenicagypilaboratuvari@hotmail.com



BETON DENEY RAPORU

YENİ ÇAĞ YAPI
KURULUŞU
KONUT VE İNŞAAT

YENİ ÇAĞ YAPI BETON ÇÜLİK TEST
LABORATUVARI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	14.08.2020 18:26:12	RAPOR NO	787-2020	LAB.NO	787-2020	BAK. R. NO	17829241
--------------	---------------------	----------	----------	--------	----------	------------	----------

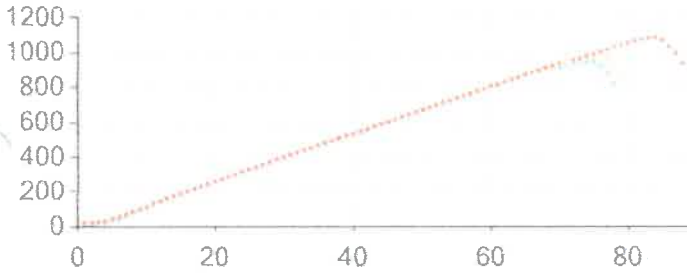
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: AKADEMİK TEKNİK YAPI DENETİM LTD.ŞTİ	YAPI SAHİBİ	: MİNE TUNCA
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖRÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBR NUMARASI	: 1628757
ŞANTİYE ADRESİ	: CAFERAĞA MAHALLESİ TEVFEK GELENER SOKAK NO : 10	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 17.07.2020 15:55
PARTE / ADA / PARSEL	: 18/1310/195	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 1.01.0001 00:00
KAT/KOT/BLOK	: BODRUM/A - 2. bk	DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 24.07.2020 14:09
NUMUNEVİ ALAN	: DURMUŞ İPEK	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 14.08.2020 18:26
ÜRETİCİ FİRMA	: HACTOĞUTLARI BETON	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIF/MİKTARI (m ³)	: C35/45 - 30	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI KİLEMANI	: Kolun 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	TRSAJYET NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/100)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüklü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m ³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm ²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deneç Sonuçları
1613091	1	096471	1-1	15 53	28	33	15	15	981,91	2.450	43,6		54,1
1613098	1	096471	1-4	15 53	28	33	15	15	1.146,86	2.370		51,0	
10	1	096471	1-3	15 53	28	33	15	15	1.294,53	2.400		57,5	
1613042	1	096471	1-2	15 53	28	33	15	15	1.213,37	2.540		53,9	
1613052	2	096478	2-3	15 54	28	33	15	15	1.087,54	2.270	48,3		53,0
1613061	2	096478	2-2	15 54	28	33	15	15	1.234,31	2.280		54,9	
1613097	2	096478	2-4	15 54	28	33	15	15	1.232,02	2.540		54,8	
1613075	2	096478	2-1	15 54	28	33	15	15	1.110,46	2.490		49,4	
1613212	3	096481	3-4	15 54	28	33	15	15	953,88	2.510	42,4		49,2
1613054	3	096481	3-1	15 54	28	33	15	15	1.223,98	2.380		54,4	
1613122	3	096481	3-3	15 54	28	33	15	15	1.344,63	2.420		59,8	
1613187	3	096481	3-2	15 55	28	33	15	15	751,25	2.430		33,4	
Ortalama:											44,8		52,1

7 Günlük (Etiket Seri No)

1613212 1613091 1613052



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	Belirli basınçtaki 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 _{cm}) N/mm ²	Herhangi tek deney sonucu (f _{ck}) N/mm ²	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDER	KÜP
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. Kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	1	Uyulanamaz	≥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 2 Sayfadır, kısmen çoğaltılmıştır
- 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 Tarih ve 665 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

EMİRTAN KOCAMAN

AYFER SK. YAMANEVLER MAH. 31/31

Tel: (0216) 329-4615 e-mail: yenicagyapilaboratuvari@hotmail.com

Deniz Özçelik
DENEY YAPAN
LABORATUVAR DENETÇİ MÜHÜRÜ
Denetçi Belge No: 5242



BETON DENEY RAPORU

YENİ ÇAĞ YAPI
İNŞAAT VE MÜHÜR
LABORATUVARİ TİCARİT LİMİTED ŞİRKETİ

YENİ ÇAĞ YAPI BETON ÇELİK TEST
LABORATUVARİ TİCARİT LİMİTED ŞİRKETİ

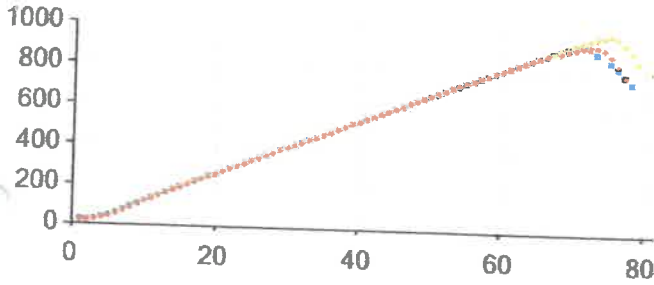
RAPOR TARİHİ	21.08.2020 19:00:57	RAPOR NO	901-2020	LAR.NO	901-2020	BAK. R. NO	17862671
--------------	---------------------	----------	----------	--------	----------	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ	
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AKADEMİK TEKNİK YAPİ DENETİM LTD.ŞTİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖRÖZ İNŞAAT MÜHÜR MİLLİETİTİH SAN VE TİC LTD ŞTİ
ŞANTİYE ADRESİ	: CAFERAGA MAHALLESİ TEVİK GELENBE SOKAK NO : 10
PAFTA / ADA / PARSEL	: 18/310195
KAT/KOT/BLOK	: 2. BODRUM KAT TABLİYELİ
NUMUNİYİ ALAN	: DURMUŞ İPEK
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞLU
BETON SİNFLİ-MİKTARI (m ³)	: C35/45 - 80
YAPI ELEMANI	: tablye
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
YAPİ SAHİNİ	: MİNE TUNCA
YİBİF NUMARASI	: 1628757
NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 24.07.2020 11:28
NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 26.07.2020 20:28
DENEY TARİHİ 7 GÜN	: 31.07.2020 15:29
DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 21.08.2020 19:00
NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
ALINAN NUMUNE ADEDI	: 12
İSTENEN DENEYLER	: FAZE BETON

ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Şımp (S/5mm)	Öğütülen Şımp (S/5mm)	Kırılma Yüklü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m ³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm ²)(MPa)		
					Ortama	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deneç Sonuçları
2271246	1	096876	1-3	11 21	29 31	14 14	14 14	937,11	2.780	41,6			
2271229	1	096876	1-2	11 21	29 31	14 14	14 14	1.057,65	2.360			45,4	
2271026	1	096876	1-4	11 21	29 31	14 14	14 14	1.063,00	2.558			47,0	
2271142	1	096876	1-1	11 21	29 31	14 14	14 14	947,85	2.430			47,2	
2271050	2	096890	2-4	11 24	28 30	14 15	14 15	983,82	2.300	43,7		42,1	
2271232	2	096890	2-2	11 24	28 30	14 15	14 15	1.340,15	2.570			55,5	
2271230	2	096890	2-3	11 24	28 30	14 15	14 15	1.061,42	2.350			47,2	
2271233	3	096891	3-3	11 28	29 30	15 15	15 15	1.221,94	2.510			54,3	
2271124	3	096891	3-4	11 28	29 30	15 15	15 15	936,79	2.500	-41,6			
2271041	3	096891	3-1	11 28	29 30	15 15	15 15	1.346,66	2.350			55,4	
2271028	3	096891	3-2	11 28	29 30	15 15	15 15	1.046,19	2.400			46,5	
Ortalama:											42,3		49,4

7 Günlük (Etiket Seri No)

- 2271246 ● 2271188 ● 2271233



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanımı sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	Belirli frekanslı birimden elde edilen deney sonucu edebir "n"	1. Kriter "n" adet deney sonucu ortalaması (f _{cm}) N/mm ²	2. Kriter Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) N/mm ²	ÇUKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
				SINIF	ÇÜKME (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 lık silindür numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncellenen kat sayısına göre güncellenmiş Fek (150*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deneç Raporu 2 Sayfada, kısaca açıklanmıştır.
- 2- Numuneler laboratuvar teknik personeli tarafından alınmıştır.
- 3- Bu sonuçlar sadece deneç yapılan numuneler için geçerlidir.
- 4- Sonuçlar, TS 13515 ve TS 500 maddesi 3.4 (TS 13515 EK B1.) göre değerlendirilmiştir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Tarifi ve 665 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir.

DENEY YAPAN
EMİRHAN KAZANMAN

YENİ ÇAĞ YAPI
Laboratuvar Deneyci Mühendisi
Denetçi Belge No: 528

AYFER EK. YAMANEVLER MAH. 31/01

Tel: (0216) 329-4615 e-mail: yenicagyalaboratuvari@hotmail.com



BETON DENEY RAPORU

YENİ ÇAĞ YAPI
LABORATUVAR TİC. LTD. ŞTİ.

YENİ ÇAĞ YAPI BETON ÇELİK TEST
LABORATUVARI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	11.09.2020 13:02:25	RAPOR NO	1127-2020	LAB.NO	1127-2020	BAK. R. NO	17957519
--------------	---------------------	----------	-----------	--------	-----------	------------	----------

FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ
DENEY İSTEYEN FİRMA : AKADEMİK TEKNİK YAPI DENETİM LTD.ŞTİ
YAPI SAHİBİ : MİNE TUNCA

MÜTEAHHİT FİRMA : GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.

ŞANTİYE ADRESİ : CAFERAĞA MAHALLESİ TEVFIK GELENBE SOKAK NO : 10
YİBF NUMARASI : 1628757

PAFTA / ADA / PARSEL : 18/1310/195
NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 14.08.2020 11:17

KAT/KOT/BLOK : 1. BODRUM KAT/./.
NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 17.08.2020 02:34

NUMUNENİN ALAN : EMİRHAN KOCAMAN
DENEY TARİHİ 7 GÜN : 21.08.2020 09:30

ÜRETİCİ FİRMA : HACIOĞLULARI BATON
DENEY TARİHİ 28 GÜN : 11.09.2020 13:02

BETON SINIFI-MİKTARI (m3) : C35/45 - 80
NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 15x15x15 - Küp Numunesi

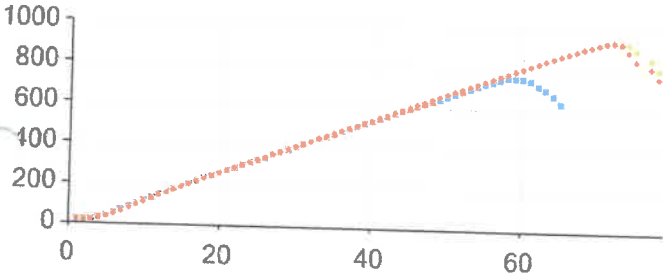
YAPI ELEMANI : kolon kiriş döşeme
ALINAN NUMUNE ADEDİ : 12

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
İSTENEN DENEYLER : TAZE BETON

ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kaşp No	Akmış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüklü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları	
1589906	1	KUS20200000	1-4	11	16	29	31	14	14	764,13	2.270	34,0		
2680878	1	KUS20200000	1-1	11	16	29	31	14	14	955,69	2.350		42,5	
2680886	1	KUS20200000	1-3	11	16	29	31	14	14	897,41	2.570		39,9	
1589759	1	KUS20200000	1-2	11	16	29	31	14	14	1.028,35	2.480		45,7	
2680878	2	KUS20200000	2-4	11	16	30	32	14	14	948,81	2.470	42,2		
2271178	2	KUS20200000	2-3	11	16	30	32	14	14	986,37	2.340		43,8	
2680858	2	KUS20200000	2-2	11	16	30	32	14	14	1.051,18	2.310		46,7	
2680792	2	KUS20200000	2-1	11	16	30	32	14	14	915,35	2.540		40,7	
2680860	3	KUS20200000	3-4	11	17	30	32	15	14	944,56	2.510	42,0		
2680883	3	KUS20200000	3-1	11	17	30	32	15	14	1.045,44	2.460		46,5	
2680889	3	KUS20200000	3-3	11	17	30	32	15	14	1.019,59	2.490		45,3	
2680852	3	KUS20200000	3-2	11	17	30	32	15	14	980,35	2.510		43,6	
Ortalama:											39,4		43,8	

7 Günlük (Etiket Seri No)

1589906 2680878 2680860



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 _{cm}) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) N/mm²	>f _{ck}	>f _{ck} - 4.0	>f _{ck} - 4.0	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 f_{ck} (150*300)'e eşdeğer olarak verilmiştir.

- 1- Beton Deney Raporu 2 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 Tarih ve 665 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

EMİRHAN KOCAMAN

YENİ ÇAĞ YAPI
LABORATUVAR DENETİM MÜHÜRÜ
Denetçi Belge No: 5747

AYFER SK. YAMANEVLER MAH. 31/31

Tel: (0216) 329-4615 e-mail: yenicagypilaboratuvari@hotmail.com



BETON DENEY RAPORU

YENİ ÇAĞ YAPI
BETON ÇELİK TEST
LABORATUVARI İÇ. LTD. ŞTİ.

YENİ ÇAĞ YAPI BETON ÇELİK TEST
LABORATUVARI TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	24.09.2020 18:39:57	RAPOR NO	1365-2020	LAB.NO	1305-2020	BAK. R. NO	18025896
--------------	---------------------	----------	-----------	--------	-----------	------------	----------

DENEY İSTEYEN FİRMA : AKADEMİK TEKNİK YAPI DENETİM LTD.ŞTİ
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ
YAPI SAHİBİ : MİNE TUNCA

MÜTEAHHİT FİRMA : GÖRÖZ İNŞAAT MÜH. MİLLİH İTİ SAN VE TİC LTD ŞTİ.

ŞANTİYE ADRESİ : CAFERAĞA MAHALLESİ TEVFIK GELENBE SOKAK NO : 10
YİBF NUMARASI : 1628757

PAFTA / ADA / PARSEL : 18/1316/195
NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 27.08.2020 12:52

KAT/KOT/BLOK : ZEMİN KATLI
NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 29.08.2020 17:24

NUMUNENİN ALAN : EMİRHAN KOÇAMAN
DENEY TARİHİ 7 GÜN :

ÜRETİCİ FİRMA : HACIOĞULLARI BETON
DENEY TARİHİ 28 GÜN : 24.09.2020 18:39

BETON SINIFI-MİKTARI (m3) : C35/45 - 100
NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 15x15x15 - Küp Numunesi

YAPI ELEMANI : Kolon perde tablye
ALINAN NUMUNE ADEDİ : 12

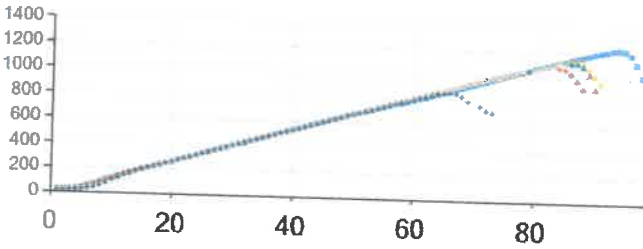
UYG. STANDARDLAR : TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500
İSTENEN DENEYLER : TAZE BETON

ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyaz Et Şamp (5mm)	Ölçülen Şamp (5cm)	Kırılma Yüklü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deneysel Sonuçları	
1895607	1	001169	1-4	12	40	28	25	14	14	1.104,63	2.530			
1555	1	001169	1-1	12	40	28	25	14	14	1.125,96	2.280		49,1	50,5
771	1	001169	1-3	12	40	28	25	14	14	1.084,14	2.280		50,0	
2289696	1	001169	1-2	12	40	28	25	14	14	1.231,92	2.400		48,2	
8315861	2	001170	2-4	12	42	28	25	15	14	1.149,53	2.390		54,8	42,4
8313801	2	001170	2-3	12	42	28	25	15	14	854,71	2.360		51,1	
8313844	2	001170	2-2	12	42	28	25	15	14	1.131,57	2.380		38,4	
1565688	2	001170	2-1	12	42	28	25	15	14	667,71	2.400		30,5	47,9
8313863	3	001171	3-2	12	52	29	24	15	14	1.056,32	2.320		29,7	
8313758	3	001171	3-3	12	52	29	24	15	14	1.121,08	2.310		46,9	
8313823	3	001171	3-1	12	52	29	24	15	14	1.052,82	2.390		49,8	46,8
8313778	3	001171	3-4	12	52	29	24	15	14	1.078,51	2.280		47,9	

Ortalama: 0,0 46,9

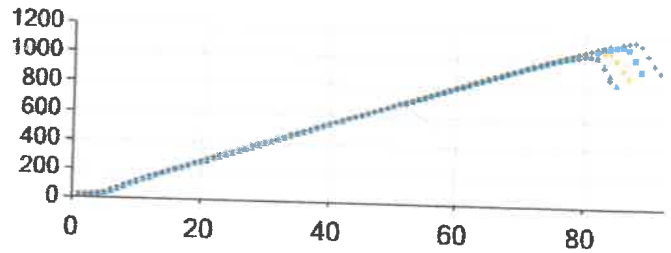
28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 2289696 ◆ 8313771 1895607 ◆ 8313801
■ 8313844 ◆ 1565555



28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 8313758 ◆ 8313823 1565688 ◆ 8313861
■ 8313778 ◆ 8313863



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	Belirli Hacimdeki betonun elde edilen deney sonucu "n" deney ortamı için	Kriterler		ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI			
		1. Kriter	2. Kriter	SINIF	ÇÖKME (mm)	SAPMA (mm)	BETON SINIFI	SİLİNDİR	KÜP	
(Eksik dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlanmalıdır.)	i	Uyulanamaz	>fk	S1	10 - 40	±10	C20/25	20	25	
		2 - 4	>fck + 1.0	>fck - 4.0	S2	50 - 90	±10	C25/30	25	30
		5 ve daha	>fck + 2.0	>fck - 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 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 Sayıdadır, 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 Tarih ve 663 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN
EMİRHAN KOÇAMAN

ONAYLAYAN
Hayrettin KETPECİ
Labor. Denetçi Mühürü

AYFER SK. YAMANEVLER MAH. 21/21

Tel: (0216) 329-4615 e-mail: yenicagyapilaboratuvari@hotmail.com