



BETON DENEY RAPORU

beton
tek

Belge No: 0096
BETONTEK MÜH. VE YAPI TEK. LAB. LTD.
ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	7.10.2020 11:13:09	RAPOR NO	B5944_28-20	LAB.NO	B5944-20	BAK. R. NO	18107257
--------------	--------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA : UZMAN YAPI DENETİM ANONİM ŞİRKETİ

YAPI SAHİBİ : SEMA KALAYCI

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

YİBF NUMARASI : 1631744

ŞANTİYE ADRESİ : CAFERAĞA MAHALLESİ KILAFTANCI SOKAK NO:15

NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 9.09.2020 15:20

PAFTA / ADA / PARSEL : 30/139/13

NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 10.09.2020 15:36

KAT/KOT/BLOK : ..

DENEY TARİHİ 7 GÜN :

NUMUNENİN ALAN : İLKER KELEŞ

DENEY TARİHİ 28 GÜN : 7.10.2020 11:13

ÜRETİCİ FİRMA : HACIOĞULLARI

NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 15x15x15 - Küp Numunesi

BETON SINIFI-MİKTARI (m3) : C30/37 - 80

ALINAN NUMUNE ADEDİ : 12

YAPI ELEMANI : TEMEL

İSTENEN DENEYLER : TAZE BETON

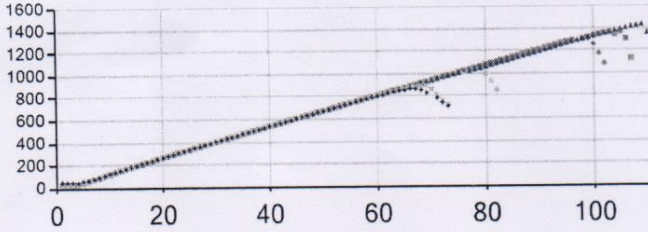
UYG. STANDARDLAR : TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, TS EN 12390-7, TS EN 206, TS 500

ETİKET SERİ NO	T.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 Deneç Sonuçları	
9307402	1	1981	1-3	14	53	24	27	S3	16	1.435,14	2.330	63,8	46,4	52,4
9307258	1	1981	1-2	15	20	24	27	S3	16	1.043,80	2.330	38,6	60,8	
9307314	1	1981	1-1	14	53	24	27	S3	16	868,43	2.330	57,9	39,8	48,9
9307438	1	1981	1-4	15	20	24	27	S3	16	1.367,85	2.330	63,1	61,7	60,3
9307395	2	1983	2-2	15	20	24	27	S3	16	1.301,79	2.330	56,1		
9307427	2	1983	2-1	15	20	24	27	S3	16	896,18	2.330			
9307260	3	1985	3-1	15	20	24	27	S3	16	1.420,84	2.330			
9307408	3	1985	3-3	15	20	24	27	S3	16	1.387,24	2.330			
9307406	3	1985	3-2	15	20	24	27	S3	16	1.261,71	2.330			

Ortalama: 0,0 53,9

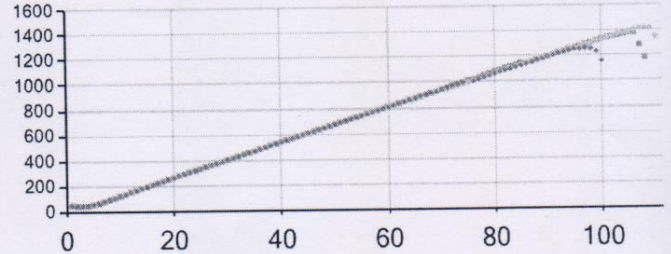
28 Günlük (Etiket Seri No)

9307438 9307395 9307427 9307314
9307258 9307402



28 Günlük (Etiket Seri No)

9307408 9307260 9307406



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	ÇOKME 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 2005-07-01 Tarih ve 96 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

KAAN ÖZCAN
İNŞAAT TEKNİKERİ

MAHİMUT DEMİR
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
DENETÇİ MÜHENDİS
BELGE NO: 7842

İKİTELLİ ORGANİZE SNAYİ BÖLGESİ SEFAKÖY SANAYİ SİTESİ 15. BLOK NO: 18-20 İKİTELLİ / İSTANBUL



BETON DENEY RAPORU

beton tek

Beige No: 0096
BETONTEK MÜH. VE YAPI TEK. LAB. LTD.
ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	16.10.2020 12:01:49	RAPOR NO	B6269_28-20	LAB.NO	B6269-20	BAK. R. NO	18145733
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA : UZMAN YAPI DENETİM ANONİM ŞİRKETİ YAPI SAHİBİ : SEMA KALAYCI

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

ŞANTİYE ADRESİ : CAFERAĞA MAHALLESİ KILAPTANCI SOKAK NO:15

PAFTA / ADA / PARSEL : 30/139/13

KAT/KOT/BLOK : 1.BODRUM KAT/-/

NUMUNEYİ ALAN : İLKER KELEŞ

ÜRETİCİ FİRMA : HACIOĞULLARI

BETON SINIFI-MİKTARI (m3) : C30/37 - 24

YAPI ELEMANI : KOLON PERDE

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

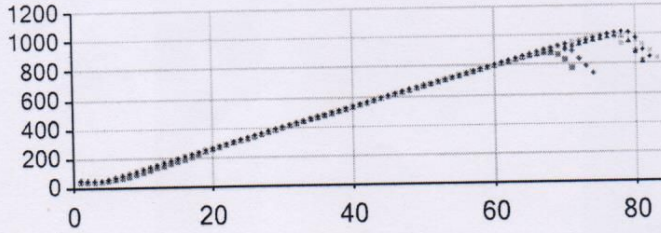
ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deneç Sonuçları	
9439548	1	2833	1-1	13	28	23	27	s3	16	1.012,55	2.370		45,0	
9439737	1	2833	1-2	13	28	23	27	s3	16	1.020,77	2.350		45,4	
9439576	1	2833	1-3	13	28	23	27	s3	16	1.004,86	2.350		44,7	
9439716	2	2834	2-2	13	29	23	27	s3	16	1.001,63	2.370		44,5	41,4
9439695	2	2834	2-1	13	29	23	27	s3	16	906,38	2.350		40,3	
9439621	2	2834	2-3	13	29	23	27	s3	16	889,23	2.350		39,5	

Ortalama: 0,0

43,2

28 Günlük (Etiket Seri No)

• 9439621 • 9439695 • 9439548 • 9439737
• 9439576 • 9439716



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 2005-07-01 Tarih ve 96 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN
KAAN ÖZCAN
İNŞAAT TEKNİKERİ

MAHMET DEMİR
ONAYLAYAN
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
DENETÇİ MÜHENDİS
BELGE NO: 7842

İKİTELLİ ORGANİZE SNAYİ BÖLGESİ SEFAKÖY SANAYİ SİTESİ 15. BLOK NO: 18-20 İKİTELLİ / İSTANBUL

Tel: 02126713519 e-mail: betontek@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

beton
tek

Belge No: 0096
BETONTEK MÜH. VE YAPI TEK. LAB. LTD.
ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	29.10.2020 10:28:21	RAPOR NO	B6716_28-20	LAB.NO	B6716-20	BAK. R. NO	18214120
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

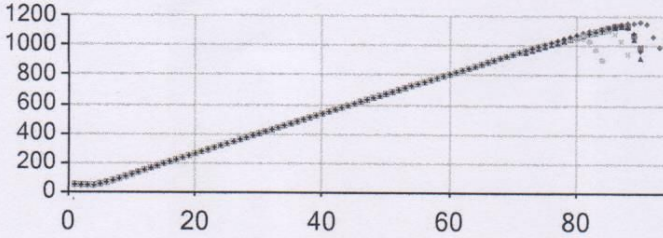
DENEY İSTEYEN FİRMA	: UZMAN YAPI DENETİM ANONİM ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: SEMA KALAYCI
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1631744
ŞANTİYE ADRESİ	: CAFERAĞA MAHALLESİ KILAPTANCI SOKAK NO:15	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 1.10.2020 13:41
PAFTA / ADA / PARSEL	: 30/139/13	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 2.10.2020 13:10
KAT/KOT/BLOK	: 1.BODRUM KAT/-/	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNEYİ ALAN	: VEYSİ TUFAN	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 29.10.2020 10:28
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C30/37 - 36	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: TABLİYE	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, TS EN 12390-2, TS EN 12390-3, 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 Deneç Sonuçları
9977056	1	3971	1-2	13 41	24	27	s3	17	1.140,35	2.350		50,7	
9977048	1	3971	1-1	13 41	24	27	s3	17	1.141,29	2.360		50,7	
9977041	1	3971	1-3	13 41	24	27	s3	17	1.141,91	2.360		50,8	
9977032	2	3972	2-2	13 40	24	27	s3	17	1.056,64	2.360		47,0	
9977001	2	3972	2-3	13 40	24	27	s3	17	1.107,80	2.360		49,2	49,4
9977060	2	3972	2-1	13 40	24	27	s3	17	1.169,78	240		52,0	
9977230	3	3973	3-2	13 41	24	27	s3	17	1.200,67	2.360		53,4	
9977139	3	3973	3-1	13 41	24	27	s3	17	1.103,44	2.350		49,0	51,3
9977129	3	3973	3-3	13 41	24	27	s3	17	1.158,34	2.360		51,5	

Ortalama: 0,0 50,5

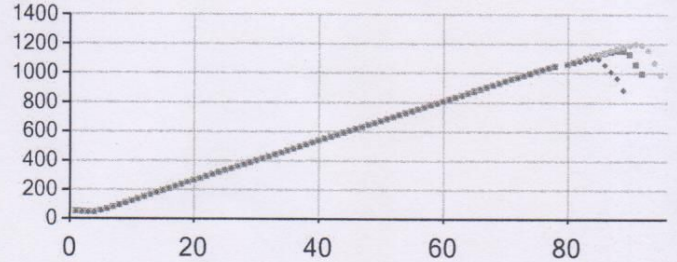
28 Günlük (Etiket Seri No)

9977041 * 9977060 * 9977001 * 9977056
9977032 * 9977048



28 Günlük (Etiket Seri No)

9977129 * 9977230 * 9977139



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 (f _{cm}) N/mm²	2. Kriter Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) 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 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 yapılar 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 2005-07-01 Tarih ve 96 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN
KAAN ÖZCAN
İNŞAAT TEKNIKERİ

MAHALİT DEMİR
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
DENETÇİ MÜHENDİS
BELGE NO: 7842

İKİTELLİ ORGANİZE SNAYİ BÖLGESİ SEFAKÖY SANAYİ SİTESİ 15. BLOK NO: 18-20 İKİTELLİ / İSTANBUL



BETON DENEY RAPORU

beton tek

Belge No: 0096
BETONTEK MÜH. VE YAPI TEK. LAB. LTD.
ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	9.11.2020 14:15:58	RAPOR NO	B7080_28-20	LAB.NO	B7080-20	BAK. R. NO	18275279
--------------	--------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

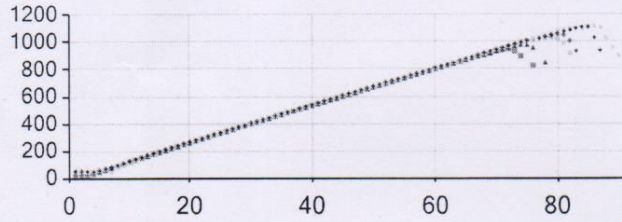
DENEY İSTEYEN FİRMA	: UZMAN YAPI DENETİM ANONİM ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: SEMA KALAYCI
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TIC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1631744
ŞANTİYE ADRESİ	: CAFERAĞA MAHALLESİ KILAPTANCI SOKAK NO:15	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 12.10.2020 12:59
PAFTA / ADA / PARSEL	: 30/139/13	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 13.10.2020 15:13
KAT/KOT/BLOK	: ZEMİN KAT/-/	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: İLKER KELEŞ	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 9.11.2020 14:15
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOĞULLARI	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m ³)	: C30/37 - 36	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON PERDE TABLİYE	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/m ³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm ²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları
9208342	1	4674	1-3	12 59	29	22	17	18	1.120,70	2.340		49,8	47,5
9208377	1	4674	1-1	12 59	29	22	17	18	1.033,25	2.340		45,9	
9208340	1	4674	1-2	12 59	29	22	17	18	1.054,45	2.360		46,9	
9208287	2	4680	2-1	12 59	29	22	17	18	1.110,30	2.340		49,3	46,5
9208338	2	4680	2-2	12 59	29	22	17	18	982,92	2.340		43,7	
9208354	3	4684	3-2	12 59	29	22	17	18	1.064,99	2.360		47,3	44,2
9208375	3	4684	3-1	12 59	29	22	17	18	971,85	2.350		43,2	
9208301	3	4684	3-3	12 59	29	22	17	18	945,94	2.360		42,0	

Ortalama: 0,0 46,1

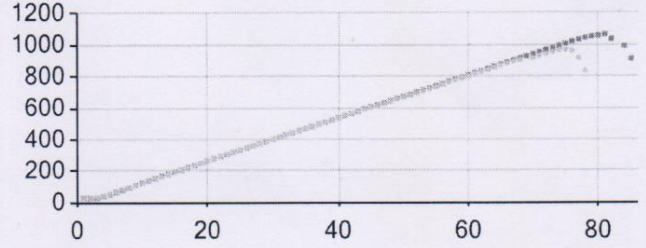
28 Günlük (Etiket Seri No)

* 9208301 * 9208340 * 9208342 * 9208287
* 9208377 * 9208338



28 Günlük (Etiket Seri No)

* 9208354 * 9208375



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 adebi "n"	Kriterler		ÇÖKME SINIFLARI VE SAPMA			BETON SINIFLARI VE DAYANIMLARI		
		1. Kriter	2. Kriter	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 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 değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2005-07-01 Tarih ve 96 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

İNŞAAT YAPIM
KAAN ÖZCAN
İNŞAAT MÜHÜRÜ

MAHMET DEMİR
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
YATIRIMCI MÜHÜRÜ
BELGE NO: 7842

İKİTELLİ ORGANİZE SNAYİ BÖLGESİ SEFAKÖY SANAYİ SİTESİ 15. BLOK NO: 18-20 İKİTELLİ / İSTANBUL

Tel: 02126713519 e-mail: betontek@gmail.com



BETON DENEY RAPORU

beton tek

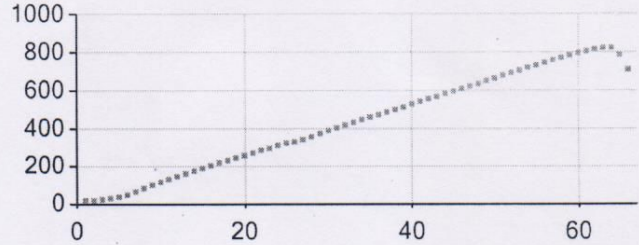
Belge No: 0096
BETONTEK MÜH. VE YAPI TEK. LAB. LTD.
ŞTİ.

RAPOR TARİHİ	9.11.2020 14:04:36	RAPOR NO	B7080_28-20	LAB.NO	B7080-20	BAK. R. NO	18377522							
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ														
DENEY İSTEYEN FİRMA	UZMAN YAPI DENETİM ANONİM ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : SEMA KALAYCI										
MÜTEAHHİT FİRMA	GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.			YİBF NUMARASI : 1631744										
ŞANTİYE ADRESİ	CAFERAĞA MAHALLESİ KILAPTANCI SOKAK NO:15			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ : 12.10.2020 12:59										
PAFTA / ADA / PARSEL	30/139/13			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ : 13.10.2020 15:13										
KAT/KOT/BLOK	ZEMİN KAT/-			DENEY TARİHİ 7 GÜN : 9.11.2020 14:04										
NUMUNELİ ALAN	İLKER KELEŞ			DENEY TARİHİ 28 GÜN : 9.11.2020 14:04										
ÜRETİCİ FİRMA	HACIOĞULLARI			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ : 15x15x15 - Küp Numunesi										
BETON SINIFI-MİKTARI (m ³)	C30/37 - 36			ALINAN NUMUNE ADEDİ : 12										
YAPI ELEMANI	KOLON PERDE TABLİYE			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.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)			
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deney Sonuçları	
9208310	1	4680	1-1	12	59	29	22	17	18	829,52	2.350		36,9	36,9

Ortalama: 0,0 36,9

28 Günlük (Etiket Seri No)

9208310



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri (Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	Beirli 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/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 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 çoğaltılmaz
- 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 2005-07-01 Tarih ve 96 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEY YAPAN
KAAN ÖZCAN
İNŞAAT TEKNİKERİ

MAHMUT DEMİR
LABORATUVAR MÜDÜRÜ
DENETÇİ MÜHENDİS
BELGE NO: 7847

İKİTELLİ ORGANİZE SNAYİ BÖLGESİ SEFAKÖY SNAYİ SİTESİ 15. BLOK NO: 18-20 İKİTELLİ / İSTANBUL

Tel: 02126713519 e-mail: betontek@gmail.com