



BETON DENEY RAPORU

İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	7.08.2024 13:54:57	RAPOR NO	B1109-28-24	LAB.NO	B1109-24	BAK. R. NO	26442397
--------------	--------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

DENEY İSTEYEN FİRMA	: PAYANDA YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: BÜLENT İNCE
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ		
ŞANTIYE ADRESİ	: ALTUNIZADE MAH.KALFA ÇEŞME SOKAK	YİBF NUMARASI	: 1594324
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 10.07.2024 14:37
KAT/KOT/BLOK	: 3.BODRUM KAT/-/	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 11.07.2024 13:05
NUMUNELİ ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 7.08.2024 13:54
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 140	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindirik Numunesi
YAPI ELEMANI	: KOLON TABLİYE 1 KISIM	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 16
		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 - PLAKA	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
4506303 8	1	FK220240000134 91 (41AJA153)	1-1	13 56	31	36	S4	17	398,68	2.344			
4506304 1	1	FK220240000134 91 (41AJA153)	1-2	13 56	31	36	S4	17	393,62	2.326			49,6
4506304 2	1	FK220240000134 91 (41AJA153)	1-3	13 56	31	36	S4	17	413,71	2.345			
4506304 6	2	FK220240000134 94 (41AJG008)	2-1	14 14	31	34	S4	17	409,12	2.306			
4506300 8	2	FK220240000134 94 (41AJG008)	2-2	14 14	31	34	S4	17	407,12	2.326			49,2
4506300 7	2	FK220240000134 94 (41AJG008)	2-3	14 14	31	34	S4	17	378,98	232			
4506308 7	3	FK220240000134 96 (41AIL315)	3-1	14 22	31	35	S4	18	406,70	2.321			
4506305 7	3	FK220240000134 96 (41AIL315)	3-2	14 22	31	35	S4	18	425,43	2.307			49,5
4506302 7	3	FK220240000134 96 (41AIL315)	3-3	14 22	31	35	S4	18	370,32	2.263			
4506309 8	4	FK220240000134 97 (41AJA910)	4-1	14 37	30	34	S4	15	451,29	2.333			
4506301 6	4	FK220240000134 97 (41AJA910)	4-2	14 37	30	34	S4	15	443,48	2.314			53,8
4506312 0	4	FK220240000134 97 (41AJA910)	4-3	14 37	30	34	S4	15	412,13	2.258			
Ortalama:											0,00	50,50	

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 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 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Tarih ve 644 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEY YAPAN
FERHAT CEYLAN

ONAYLAYAN
BAKIRLOEN
Denetçi Mühendis
Den. Belge No: 3500

HEKİMBAŞI MAH. AYDER SK. NO: 20 ÜMRANIYE/İSTANBUL

Tel: 2163124202 e-mail: isbetbeton@hotmail.com



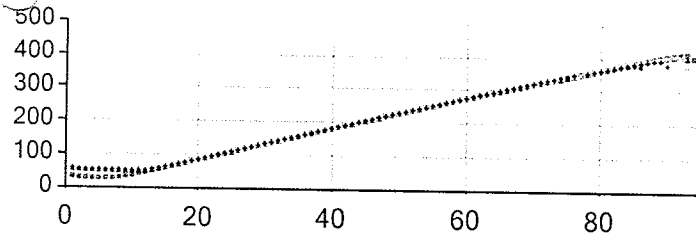
BETON DENEY RAPORU

İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	7.08.2024 13:54:57	RAPOR NO	B1109-28-24	LAB.NO	B1109-24	BAK. R. NO	26442397
FİRMA , ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ							
DENEY İSTEYEN FİRMA	: PAYANDA YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ			YAPI SAHİBİ : BÜLENT İNCE			
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ						
ŞANTİYE ADRESİ	: ALTUNIZADE MAH.KALFA ÇEŞME SOKAK			YİBF NUMARASI	: 1594324		
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152			NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 10.07.2024 14:37		
KAT/KOT/BLOK	: 3.BODRUM KAT/-/-			NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 11.07.2024 13:05		
NUMUNEYİ ALAN	: FERHAT CEYLAN			DENEY TARİHİ 7 GÜN	:		
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.			DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 7.08.2024 13:54		
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 140			NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi		
YAPI ELEMANI	: KOLON TABLİYE 1 KISIM			ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 16		
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						

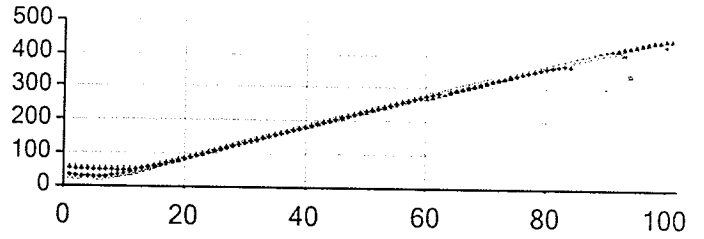
28 Günlük (Etiket Seri No)

45063042 • 45063007 • 45063008
45063038 • 45063046 • 45063222



28 Günlük (Etiket Seri No)

45063120 • 45063016 • 45063087
45063057 • 45063098 • 45063027



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/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 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 değerlendirilmelidir.
- 5- Laboratuvarımız Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Tarih ve 644 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEY YAPAN
FERHAT CEYLAN

ONAYLAYAN
Bakılcı GEN
Denetçi Mühendisi
Den. Belgesi No: 13515

HEKİMBAŞI MAH.AYDER SK. NO: 20 ÜMRANIYE/İSTANBUL