



BETON DENEY RAPORU

İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	24.08.2024 10:47:20	RAPOR NO	B1205-28-24	LAB.NO	B1205-24	BAK. R. NO	26578608
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

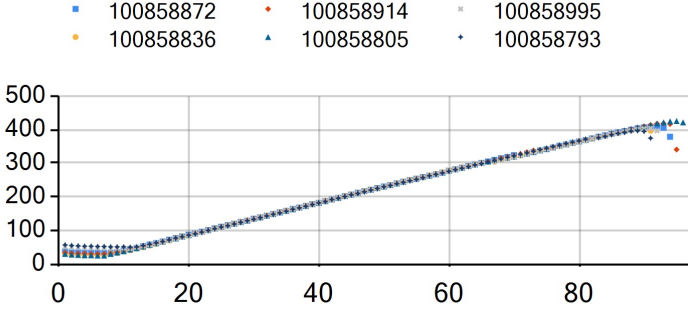
FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

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	: 27.07.2024 18:27
KAT/KOT/BLOK	: 1.BODRUM/-/, 1.BODRUM KAT/-/	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 29.07.2024 12:55
NUMUNEYİ ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 24.08.2024 10:47
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 35	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
YAPI ELEMANI	: PERDE	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
		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		

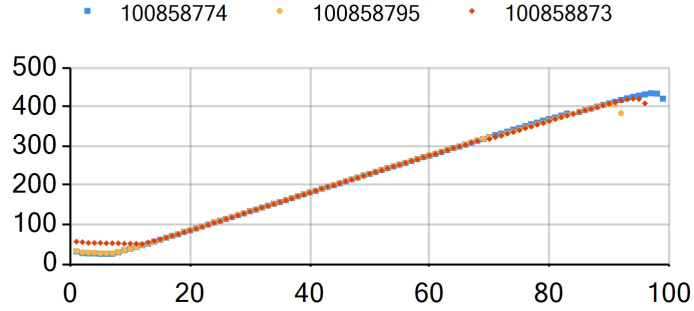
ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO - PLAKA	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deneç Sonuçları
1008589 95	1	FK220240000147 90 (41AJG007)	1-1	17 15	28	32	S4	16	403,32	2.412			50,0
1008588 36	1	FK220240000147 90 (41AJG007)	1-2	17 15	28	32	S4	16	401,67	2.326			49,6
1008588 72	1	FK220240000147 90 (41AJG007)	1-3	17 15	28	32	S4	16	409,80	2.308			50,6
1008588 05	2	FK220240000147 93 (34HG262)	2-1	17 27	28	32	S4	15	425,32	2.384			51,1
1008589 14	2	FK220240000147 93 (34HG262)	2-2	17 27	28	32	S4	15	418,78	232			51,7
1008587 93	2	FK220240000147 93 (34HG262)	2-3	17 27	28	32	S4	15	396,36	2.325			49,0
1008587 74	3	FK220240000148 00 (41AJG008)	3-1	18 27	27	30	S4	15	434,83	2.329			52,1
1008587 95	3	FK220240000148 00 (41AJG008)	3-2	18 27	27	30	S4	15	408,01	2.329			50,4
1008588 73	3	FK220240000148 00 (41AJG008)	3-3	18 27	27	30	S4	15	421,77	2.390			52,1

Ortalama: 0,00 51,00

28 Günlük (Etiket Seri No)



28 Günlük (Etiket Seri No)



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 _{cm}) N/mm²	Herhangi tek deney sonucu (f _{ci}) 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 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının Tarih ve 644 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

FERHAT CEYLAN

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

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