



# BETON DENEY RAPORU

İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri  
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	7.09.2024 11:15:20	RAPOR NO	B1294-28-24	LAB.NO	B1294-24	BAK. R. NO	26845415
--------------	--------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

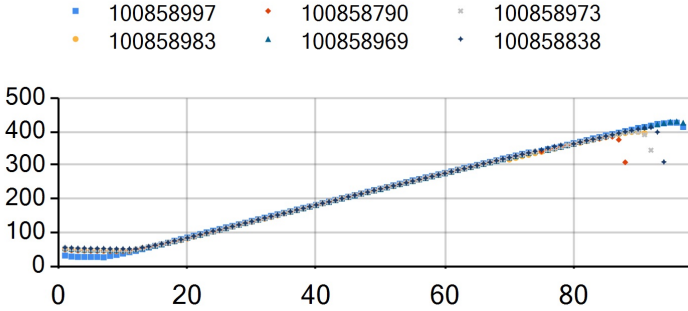
## FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

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	: 10.08.2024 10:10
KAT/KOT/BLOK	: ZEMİN.KAT/-/-	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 12.08.2024 11:43
NUMUNENİN ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 7.09.2024 11:15
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 50	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		

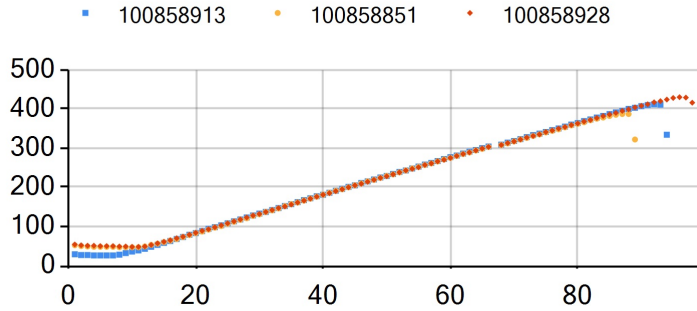
ETİKET SERİ NO	T.MİKSER NO	İRSALİYE NO - PLAKA	Numune Kalıp No	Alınış Saati/Dak.	Sıcaklık (°C)		Beyan Ed. Slump (S/mm)	Ölçülen Slump (S/cm)	Kırılma Yüğü (kN)	Görünür Yoğunluk (kg/m³)	Basınç Dayanımı Değerleri (N/mm²)(MPa)		
					Ortam	Beton					7 Günlük Numune	28 Günlük Numune	28 Günlük Deneç Sonuçları
1008589 97	1	FK220240000152 30 (41AJG007)	1-1	9 43	28	32	S4	16	426,80	2.392			50,5
1008589 73	1	FK220240000152 30 (41AJG007)	1-2	9 43	28	32	S4	16	399,84	2.377			49,4
1008589 83	1	FK220240000152 30 (41AJG007)	1-3	9 43	28	32	S4	16	399,42	2.392			49,3
1008589 69	2	FK220240000152 31 (41AJA153)	2-1	9 53	28	32	S4	15	430,73	2.390			53,2
1008588 38	2	FK220240000152 31 (41AJA153)	2-2	9 53	28	32	S4	15	412,49	238			50,9
1008587 90	2	FK220240000152 31 (41AJA153)	2-3	9 53	28	32	S4	15	384,24	2.373			47,5
1008588 51	3	FK220240000152 32 (41AIL313)	3-1	10 10	28	32	S4	15	388,25	2.366			48,0
1008589 13	3	FK220240000152 32 (41AIL313)	3-2	10 10	28	32	S4	15	412,44	2.373			50,9
1008589 28	3	FK220240000152 32 (41AIL313)	3-3	10 10	28	32	S4	15	430,10	2.403			53,1

Ortalama: 0,00 50,60

### 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 (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, 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