



# BETON DENEY RAPORU

İşbet Beton Çelik Yapı Laboratuvar Hizmetleri  
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	11.07.2024 14:08:06	RAPOR NO	B1033-28-24	LAB.NO	B1033-24	BAK. R. NO	26255740
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

## FİRMA , ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

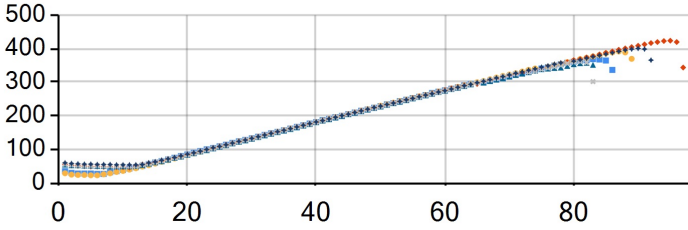
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: SERDAR ÇELEBİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ		
ŞANTIYE ADRESİ	: MEHMET AKİF ERSOY MAH. NAMAZGAH CAD. ÜSKÜDAR İSTANBUL	YİBF NUMARASI	: 1487619
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/152	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 13.06.2024 12:35
KAT/KOT/BLOK	: 6.KAT/-/-	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 14.06.2024 17:06
NUMUNEYİ ALAN	: FERHAT CEYLAN	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 11.07.2024 14:08
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 55	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
YAPI ELEMANI	: KOLON 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/m)	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		
4491783 0	1	FK220240000123 02 (41AİL314)	1-1	11	26	29	33	S4	15	423,13	2.309			47,4
4491796 6	1	FK220240000123 02 (41AİL314)	1-2	11	26	29	33	S4	15	361,36	2.338			44,6
4491793 7	1	FK220240000123 02 (41AİL314)	1-3	11	26	29	33	S4	15	367,89	2.308			45,4
4491796 8	2	FK220240000123 07 (41AİL317)	2-1	11	39	30	34	S4	17	357,88	2.310			44,2
4491795 9	2	FK220240000123 07 (41AİL317)	2-2	11	39	30	34	S4	17	391,75	2.329			48,4
4491797 8	2	FK220240000123 07 (41AİL317)	2-3	11	39	30	34	S4	17	400,16	2.348			49,4
4491777 9	3	FK220240000123 16 (34KJE401)	3-1	12	35	30	33	S4	16	423,85	2.316			52,3
4491795 6	3	FK220240000123 16 (34KJE401)	3-2	12	35	30	33	S4	16	423,45	2.325			52,3
4491796 4	3	FK220240000123 16 (34KJE401)	3-3	12	35	30	33	S4	16	409,75	2.305			50,6

Ortalama: 0,00 48,80

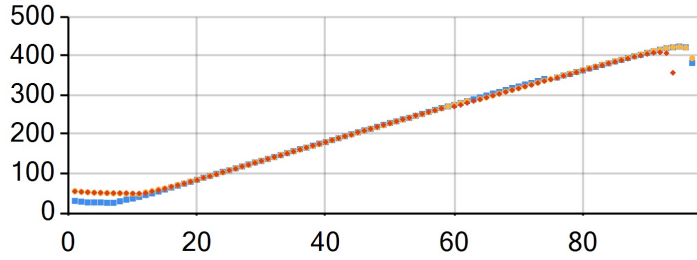
### 28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 44917937 ● 44917830 × 44917966  
● 44917959 ▲ 44917968 • 44917978



### 28 Günlük (Etiket Seri No)

■ 44917779 ● 44917956 ● 44917964



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 <sub>cm</sub> ) N/mm <sup>2</sup>	Herhangi tek deney sonucu (f <sub>ci</sub> ) N/mm <sup>2</sup>	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
	1	Uygulanamaz	≥f <sub>ck</sub>						
	2 - 4	≥f <sub>ck</sub> + 1.0	≥f <sub>ck</sub> - 4.0						
	5 ve daha	≥f <sub>ck</sub> + 2.0	≥f <sub>ck</sub> - 4.0						

100x200 mm lik silindir numuneler üzerinde gerçekleştirilen deney sonuçları TS13515'e göre güncelleme kat sayısı ile güncellenerek F<sub>ck</sub> (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