



# BETON DENEY RAPORU



İsbet Beton Çelik Yapı Laboratuvarı Hizmetleri  
Limited Şirketi

RAPOR TARİHİ	14.07.2023 15:50:41	RAPOR NO	B976-28-23	LAB.NO	B976-23	BAK. R. NO	23677945
--------------	---------------------	----------	------------	--------	---------	------------	----------

## FİRMA, ŞANTIYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

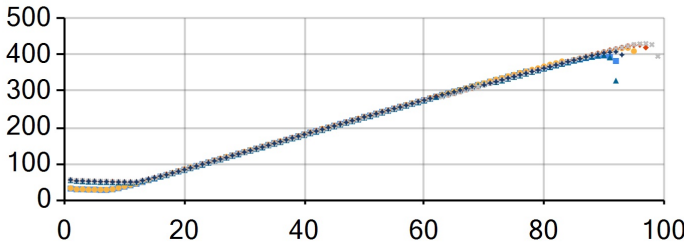
DENEY İSTEYEN FİRMA	: AHS YAPI DENETİM LTD.ŞTİ.	YAPI SAHİBİ	: MAHMUT ERTAN KEÇELİ
MÜTEAHHİT FİRMA	: KRC YAPI ANONİM ŞİRKETİ	YİBF NUMARASI	: 1487616
ŞANTIYE ADRESİ	: ALTUNİZADE MAH.KALFA ÇEŞMESİ SOK.	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 16.06.2023 11:19
PAFTA / ADA / PARSEL	: 166/1313/147	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 18.06.2023 10:02
KAT/KOT/BLOK	: 2 KAT/-/	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNENİN ALAN	: FEHMİ KISACIKOĞLU	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 14.07.2023 15:50
ÜRETİCİ FİRMA	: NUH BETON A.Ş.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 10x20 - Silindir Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C40/50 - 30	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON PERDE	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, 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
3226744 8	1	FK220230000198 59 (41AİL313)	1-1	11 10	24	28	S4	19	427,32	2.382		52,8	51,7
3226728 1	1	FK220230000198 59 (41AİL313)	1-2	11 10	24	28	S4	19	407,99	2.390		50,4	
3226745 7	1	FK220230000198 59 (41AİL313)	1-3	11 10	24	28	S4	19	419,52	2.398		51,8	53,9
3226749 8	2	FK220230000198 60 (41AİL313)	2-1	11 19	24	28	S4	19	444,12	2.383		54,9	
3226733 4	2	FK220230000198 60 (41AİL313)	2-2	11 19	24	28	S4	19	439,58	2.387		54,3	50,6
3226743 9	2	FK220230000198 60 (41AİL313)	2-3	11 19	24	28	S4	19	425,54	2.399		52,6	
3226744 5	3	FK220230000198 68 (3SHE0426)	3-1	11 13	24	28	S4	18	399,42	2.383		49,3	50,6
3226729 9	3	FK220230000198 68 (3SHE0426)	3-2	11 13	24	28	S4	18	398,40	2.406		49,2	
3226728 2	3	FK220230000198 68 (3SHE0426)	3-3	11 13	24	28	S4	18	431,80	2.385		53,3	

Ortalama: 0,00 52,10

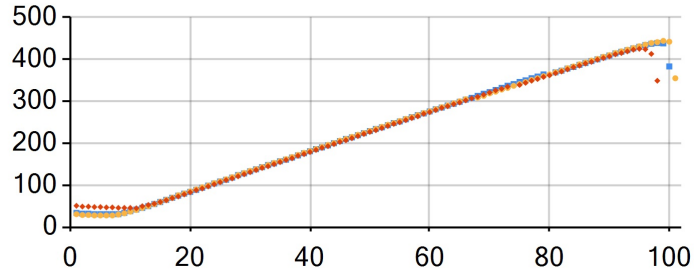
### 28 Günlük (Etiket Seri No)

- 32267299
- 32267448
- 32267282
- 32267457
- 32267445
- 32267281



### 28 Günlük (Etiket Seri No)

- 32267334
- 32267498
- 32267439



TS 500 Basınç dayanımı 28 günlük deney sonuçları denetim kriterleri	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
(Basınç dayanım sonuçları, 1. ve 2. kriterleri aynı anda sağlamalıdır.)	1	Uygulanamaz	>fck	S1	10 - 40	± 10	C20/25	20	25
		>fck + 1.0	>fck - 4.0	S2	50 - 90	± 10	C25/30	25	30
		>fck + 2.0	>fck - 4.0	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

Hekimbaşı Mahallesi Ayder Sokak No:20 İç Kapı No:1 Ümraniye/ İSTANBUL

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