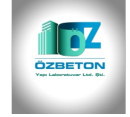




# BETON DENEY RAPORU



ÖZBETON YAPI LABORATUVAR LİMİTED  
ŞİRKETİ

RAPOR TARİHİ	28.10.2022 11:08:02	RAPOR NO	B8777_28-22	LAB.NO	B8777-22	BAK. R. NO	22202374
--------------	---------------------	----------	-------------	--------	----------	------------	----------

## FİRMA, ŞANTİYE VE NUMUNE BİLGİLERİ

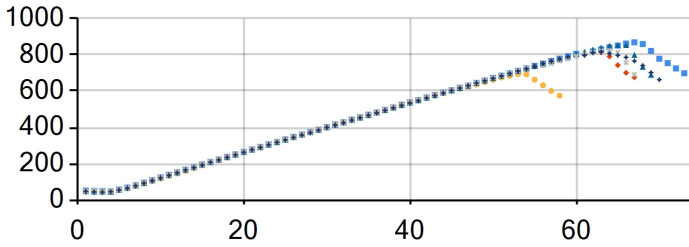
DENEY İSTEYEN FİRMA	: MARMARA ALFA YAPI DENETİM LİMİTED ŞİRKETİ	YAPI SAHİBİ	: SEDA SÜTAS
MÜTEAHHİT FİRMA	: GÖKÖZ İNŞAAT MÜH BİLİHR İTH SAN VE TİC LTD ŞTİ.	YİBF NUMARASI	: 1837657
ŞANTİYE ADRESİ	: caferağa mahallesi rızapaşa sokak no:14 kadıköy istanbul	NUMUNENİN ALINIŞ TARİHİ	: 30.09.2022 13:45
PAFTA / ADA / PARSEL	: /137/3	NUMUNENİN LAB. GELİŞ TARİHİ	: 2.10.2022 11:41
KAT/KOT/BLOK	: 4.KAT/-/	DENEY TARİHİ 7 GÜN	:
NUMUNYİ ALAN	: KADİR TOLGA DURMUŞ	DENEY TARİHİ 28 GÜN	: 28.10.2022 11:08
ÜRETİCİ FİRMA	: HACIOGULLARI HAZIR BETON SAC VE YAPI MALZ SAN VE TIC AS.	NUMUNENİN BOYUTU - ŞEKLİ	: 15x15x15 - Küp Numunesi
BETON SINIFI-MİKTARI (m3)	: C35/45 - 50	ALINAN NUMUNE ADEDİ	: 12
YAPI ELEMANI	: KOLON TABLİYE	İSTENEN DENEYLER	: TAZE BETON
UYG. STANDARDLAR	: TS EN 12350-1, TS EN 12350-2, 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
21352314	1	23160 (06GE7996)	1-1	13 12	21	24	S3	14	856,08	2.315		38,0	37,1
21352368	1	23160 (06GE7996)	1-2	13 12	21	24	S3	14	819,10	2.315		36,4	
25922867	1	23160 (06GE7996)	1-3	13 12	21	24	S3	14	826,03	2.347		36,7	
21352281	2	23165 (34FSD299)	2-1	13 44	21	24	S3	14	817,84	2.315		36,3	35,4
24888254	2	23165 (34FSD299)	2-2	13 44	21	24	S3	14	697,57	2.347		31,0	
26287651	2	23165 (34FSD299)	2-3	13 44	21	24	S3	14	871,53	2.315		38,7	
26287619	3	37682 (06CET297)	3-1	13 45	21	24	S3	14	930,36	2.315		41,3	38,3
25354899	3	37682 (06CET297)	3-2	13 45	21	24	S3	14	833,13	2.347		37,0	
26287622	3	37682 (06CET297)	3-3	13 45	21	24	S3	14	822,85	2.347		36,6	

Ortalama: 0,00 36,90

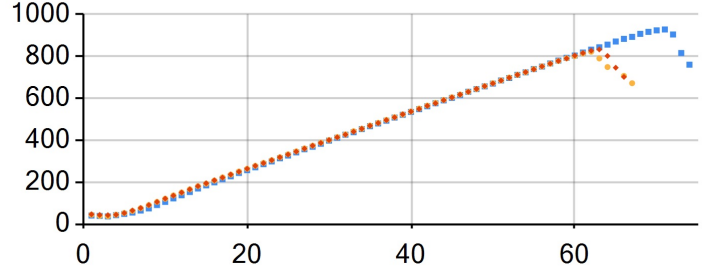
### 28 Günlük (Etiket Seri No)

- 26287651    ◆ 21352368    ✱ 25922867  
● 24888254    ▲ 21352314    ✱ 21352281



### 28 Günlük (Etiket Seri No)

- 26287619    ● 26287622    ◆ 25354899



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
	1	Uygulanamaz	≥fck						
	2 - 4	≥fck + 1.0	≥fck - 4.0						
	5 ve daha	≥fck + 2.0	≥fck - 4.0						

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 2018-05-10 Tarih ve 611 Sayılı Laboratuvar izin belgesine sahiptir

DENEYİ YAPAN

ONAYLAYAN

ÜNSAL OFLUOĞLU

KISIKLI MAHALLESİ CÖMERT SOKAK NO:1A ~  
ÜSKÜDAR / İSTANBUL~

Tel: 2165055010 e-mail: info@ozbetonyapilab.com